

INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM OCTAVUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

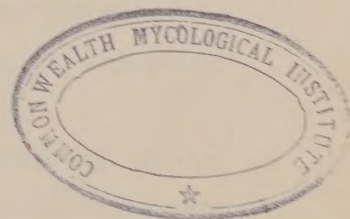
AB INITIO ANNI MDCCCCXXVI USQUE AD FINEM ANNI MDCCCCXXX

NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO A. W. HILL

CONFECERUNT

HERBARIi HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES



OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

MDCCCCXXXIII

LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD HUMFREDUM MILFORD, A.M.

OXONII: EXCUDERAT IOHANNES JOHNSON, A.M.,
ARCHITPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

HOC supplementum eadem fere rerum dispositione qua supplementum septimum conditum est. Sub finem autem libelli generum novorum nunc primum additorum nomina sub sua quodque Familia ordine 'alphabetico' sunt data. Quod consilium in supplemento novissimo inceptum botanicis adeo utile fuit, ut in supplementis quae hoc sunt secutura eodem uti in animo habeamus.

Generum singulorum nomina sequitur auctoris nomen cum Familiae eius nomine cui attributum est id genus in libro 'Genera Siphonogamarum' auctoribus Dalla Torre et Harms; nisi quod genera nonnulla hodie secundum recentiore[m] aliquam divisionem in Familiis aliis sunt seclusa. Porro sicubi Familia alia datur in libro 'Genera Plantarum' auctoribus Bentham et Hooker, huius Familiae nomen etiam est additum.

Supplementum septimum mense Septembri anno Domini MCMXXIX est editum: si igitur hic libellus sub finem huius anni in lucem venerit, compendio novem fere mensium facto ad illud intervallum redierimus quo ante Bellum Magnum supplementum unumquodque a quinquennio suo separari solitum est.

Grates magnae denuo sunt habendae Mariae L. Green herbarii Kewensis custodi et Thomae A. Sprague Doctori quorum fide ac diligentia opus ita maturari potuit.

ARTHUR W. HILL

*Datum ex horto Regio Kewensi
mense Octobri A. S. MCMXXXIII.*

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM OCTAVUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS M.DCCCCXXVI—M.DCCCCXXX EDITA

COMPLECTENS

AARONSOHNIA—ACACIA

AARONSOHNIA, Warburg & Eig in Zionist Org. Inst. Agric. & Nat. Hist., Bull. 6, 39 (1927). *COMPOSITAE*.

Factorovskiy, Warburg & Eig, l. c. 40.—Palaest.

ABAREMA, Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 10, 11, & 12) 86 (1927). *LEGUMINOSAE*.

[*PITHECELLOBIUM*, sect. *ABAREMOTEMO*, Benth.] filamentosa, Pittier, l. c.: *Pithecellobium filamentosum*. trapezifolia, Pittier, l. c.: *Mimosa trapezifolia*.

ABELIA, R. Br. (Caprifoliac.).

brachystemon, Herb. ex Rehder in Journ. Arnold Arb. 1928, ix. 117: *Linnaea brachystemon*.

curviflora, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1927, xli. 503.—Japan.

Fargesii, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 2, 625 (1927), japonice.—Japan.

grandiflora, Hort. ex L. H. Bailey, Cycl. Am. Hort. i. 1 (1900), hybr.—Cult.

mosanensis, Chung ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1926, xl. 171.—Corea.

ABELMOSCHUS, Medik. (Malvac.).

sagittifolius, Merrill in Lingnaam Agric. Rev. ii. 40 (1924): *Hibiscus sagittifolius*.

ABEREMOA, Aubl. (Annonac.).

odorata, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 171 (1927).—Peruv.

ABIES, Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

Gamblei, Hickel in Bull. Soc. Dendr. France, 1929, 38, in adnot.—Himal.

Georgei, Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae, Pt. 7, 8 (1929), in obs.—China.

sikokiana, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1928, xlii. 452.—Japan.

spinulosa, Griff. Journ. Trav. 259, 265 (1847); Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.), 145, No. 694 (1848).—Bhutan.

ABOLBODA, Humb. & Bonpl. (Xyridac.).

rigida, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1929, lvi. 16.—Guiana Brit.

ABUTA, Aubl. (Menispermac.).

boliviana, Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 241 (1927).—Boliv.

ABUTILON, Mill. (Malvac.).

calliphyllum, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 396 (1928).—Austral. (Queensland).

Chittendenii, Standley in Tropical Woods, No. 10, 5 (1927).—Honduras; Guatem.

cuspidatum, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1929, xix. 181.—Venez.

fugax, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 398 (1928).—Austral. (Queensland).

ABUTILON:—

Gaumeri, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 24 (1930).—Mexico.

jalscanum, Standley, l. c. iv. 229 (1929).—Mexico.

laxum, Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 296 (1927).—Boliv.

lobulatum, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 396 (1928).—N. W. Austral.

malvifolium, Domin, l. c. 398: *A. oxycarpum*, var. *malvifolium*, Benth.

messinicum, Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 36 (1926).—Transvaal.

Milleri, Hort. ex Wien Ill. Gart. Zeit. 1879, 305, hybr.—Hab.?

nobile, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 394 (1928).—Austral. (Queensland).

paludosum, Dinter in Fedde, Repert. Beih. liii. 120 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

ACACIA, Mill. (Legumin.).

abrupta, Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xiii. 6 (1927).—W. Austral.

acellerata, Maiden, l. c. 2.—W. Austral.

acutifolia, Maiden, l. c. 14.—W. Austral.

adsurgens, Maiden, l. c. 28.—N. Austral.

Amaliae, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 249 (1926).—Austral. (Queensland).

ampeloclada, Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 256 (1927).—Boliv.

ancistrocarpa, Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xiii. 31 (1927).—N. Austral.; W. Austral.

angusta, Maiden in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1926, xxxviii. 115 (1927).—Austral. (Queensland).

argyrodendron, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 261 (1926).—Austral. (Queensland).

attenuata, Maiden in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1926, xxxviii. 117 (1927).—Austral. (Queensland).

barahonensis, Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxii. A. No. 8, 29 (1929).—Santo Domingo.

Barteriana, Hort. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort. ix. 278 (1863).—Austral.?

belairioides, Urb. Symb. Antill. ix. 439 (1928).—Cuba.

Betchei, Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1926, lx. 174 (1927).—Austral. (N. S. Wales).

bracteata, Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xiii. 18 (1927).—W. Austral.?

caesiella, Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1926, lx. 180 (1927).—Austral. (N. S. Wales).

calamistrata, Hort. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort. viii. 344 (1862).—Austral.?

calcarata, Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xiii. 2 (1927).—W. Austral.

ACACIA:—

Caraniana, Chiov. Fl. Somalia, 166 (1929).—Somaliland.

Carnei, Maiden; Maiden in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1926, lx. 171 (1927), descr. ampl.—Austral. (N. S. Wales).

centrinervia, Maiden & Blakely, l. c. 172.—Austral. (N. S. Wales).

chariensis, A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France, 1927, lxxiv. 958 (1928).—Sudan. (Chari).

cheilanthifolia, Chiov. Fl. Somalia, 168 (1929).—Somaliland.

chrysella, Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xiii. 16 (1927).—W. Austral.

chrysopoda, Maiden, l. c. 10.—W. Austral.

Clementi, Maiden, l. c. 26, non seq.—W. Austral.

Clementii, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 258 (1926).—N. W. Austral.

cloncurrans, Domin, l. c. 262.—Austral. (Queensland).

cognata, Domin, l. c. 260: *A. subporosa*, var. *linearis*, Benth.

cognata, Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xiii. 28 (1927), non praec.—W. Austral.

confluens, Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1926, lx. 183 (1927).—S. Austral.

costinervis, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 267 (1926).—Austral. (Queensland).

daemon, Ekman & Urb. in Urb. Symb. Antill. ix. 438 (1928).—Cuba.

deflexa, Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xiii. 18 (1927).—W. Austral.

desertorum, Maiden, l. c. 24.—W. Austral.

diadenia, R. N. Parker in Indian Forester, 1929, lv. 332.—Ind. or. (Assam).

enervia, Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xiii. 8 (1927).—W. Austral.

eriopoda, Maiden, l. c. 27.—W. Austral.

erythraea, Chiov. Fl. Somalia, 163 (1929).—Somaliland.

excentrica, Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xiii. 4 (1927).—W. Austral.

Fauntleroyi, Maiden, l. c. 26: *A. oncinophylla*, var. *Fauntleroyi*, Maiden.

Forsythi, Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1926, lx. 179 (1927).—Austral. (N. S. Wales).

fragilis, Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xiii. 5 (1927).—W. Austral.

fragrantissima, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 264 (1926).—Austral. (Queensland).

Gardneri, Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xiii. 32 (1927).—W. Austral.

Gillii, Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1926, lx. 184 (1927): *A. retinodes*, var. *Gillii*, Maiden.

ACACIA:—

- glabriflora, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 251 (1926).—Austral. (Queensland).
 glabriflora, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 12 (1927).—non praec.—W. Austral.
 glabripes, *Maiden, l. c.* 29.—W. Austral.
 glaucocaesia, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 252 (1926).—N. W. Austral.
 glaucocarpa, *Maiden in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 120 (1927): *A. polybotrya*, var. *foliolosa*, *Benth.*
 glutinosissima, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 13 (1927).—W. Austral.
 Gossweileri, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 156.—Angola.
 gracilifolia, *Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1926, lx. 191 (1927).—S. Austral.
 Hanniana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 253 (1926).—Austral. (Queensland).
 Hermannii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 198.—Tanganyika Terr.
 huarango, *Ruiz ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 90 (1930).—Peruv.
 Huberi, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 123 (1930).—Reg. Amaz.
 humifusa, *Chiov. Fl. Somalia*, 163 (1929).—Somaliland.
 inaequilatera, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 258 (1926).—N. W. Austral.
 Inceae, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 8 (1927).—W. Austral.
 inophloia, *Maiden, l. c.* 25.—W. Austral.
 inops, *Maiden, l. c.* 4.—W. Austral.
 jibberdingensis, *Maiden, l. c.* 29.—W. Austral.
 jucunda, *Maiden in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 119 (1927).—Austral. (Queensland).
 Jutsoni, *Maiden; Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 24 (1927), descr. ampl.—W. Austral.
 Kingiana, *Maiden, l. c.* 19.—W. Austral.
 Kuhlmannii, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 123 (1930).—Reg. Amaz.
 kybeanensis, *Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1926, lx. 188 (1927); et *l. c.* 1928, lxii. 216 (1929), descr. ampl.—Austral. (N. S. Wales).
 lamprocarpa, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 86 (1927).—Austral. trop.
 leioclada, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 251 (1926).—Austral. (Queensland).
 lentiginea, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 30 (1927).—W. Austral.
 Lucasii, *Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1928, lxii. 215.—Austral. (N. S. Wales).
 Luerssenii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 267 (1926).—Austral. (Queensland).
 McNuttiana, *Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1926, lx. 176 (1927).—Austral. (N. S. Wales).
 malloclada, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 23 (1927).—N. Austral.
 Maxwellii, *Maiden, l. c.* 7.—N. Austral.
 mazatlan, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 141 (1929).—Mexico.
 Meeboldii, *Craib in Kew Bull.* 1928, 66.—Siam; Lower Burma.
 Merrickae, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 13 (1927).—W. Austral.
 Milleriana, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 29: *Mimosa campechiana*, *Mill.* non *Acacia campechiana*, *Schenck.*
 mollifolia, *Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1926, lx. 192 (1927).—Austral. (N. S. Wales).
 Morrisonii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 257 (1926).—N. W. Austral.
 multispirea, *Domin, l. c.* 270, in syn.: *A. holosericea*, var. *multispirea*, *Domin.*
 murrumbogensis, *Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1926, lx. 180 (1927).—Austral. (N. S. Wales).
 numerosa, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 27 (1927).—W. Austral.
 nuperrima, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 92.—Austral. (Groote Eylandt).

ACACIA:—

- obbiadensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 160 (1929).—Somaliland.
 oblonga, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 10 (1927).—W. Austral.
 obtecta, *Maiden, l. c.* 20.—W. Austral.
 orbifolia, *Maiden, l. c.* 9.—W. Austral.
 oreades, *Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1926, lx. 186 (1927).—Austral. (N. S. Wales).
 oreophila, *Maiden & Blakely, l. c.* 185.—Austral. (Victoria).
 pachyactra, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 21 (1927).—W. Austral.
 pallidiramosa, *Maiden, l. c.* 12.—W. Austral.
 paradoxa, *Chiov. Fl. Somalia*, 165 (1929).—Somaliland.
 patellaris, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 265 (1926).—N. W. Austral.
 peltata, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 86 (1927).—Austral. trop.
 praetervisa, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 256 (1926).—Austral. (N. S. Wales).
 provincialis, *A. Camus in Bull. Soc. Dendr. France*, 1927, 68, hybr.—Gallia.
 pseudosocotrana, *Chiov. Fl. Somalia*, 161 (1929).—Somaliland.
 ptychoclada, *Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1926, lx. 190 (1927).—Austral. (N. S. Wales).
 Puccioniana, *Chiov. Fl. Somalia*, 164 (1929).—Somaliland.
 pulviniformis, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 1 (1927).—W. Austral.
 pustula, *Maiden in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 117 (1927).—Austral. (Queensland).
 ramiflora, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 260 (1926).—Austral. (Queensland).
 riparioides, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iii. 277 (1930): *Senegalia riparioides*.
 rurrenabaqueana, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 255 (1927).—Boliv.
 salvadorensis, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 29: *Acaciella salvadorensis*.
 sarcophylla, *Chiov. Fl. Somalia*, 161 (1929).—Somaliland.
 scorpioides, *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 954 (1928): *Mimosa scorpioides*.
 sedifolia, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 3 (1927).—W. Austral.
 semiaurea, *Maiden, l. c.* 17.—W. Austral.?
 semibinervia, *Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1926, lx. 189 (1927).—Austral.
 semicircularis, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 11 (1927).—W. Austral.
 semilunata, *Maiden in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 118 (1927).—Austral. (Queensland).
 semirigida, *Maiden, l. c.* 116.—Austral. (Queensland).
 sesquijuga, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 309 (1929): *Acaciopsis sesquijuga*.
 sessilispica, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 23 (1927).—W. Austral.
 setigera, *A. Cunn. ex Hook. Ic. Pl. t.* 166 (1837).—Austral.
 setigera, *Hook. l. c. t.* 316 (1841), non praec.—Austral.
 Shirleyana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 272 (1926).—N. W. Austral.
 siamensis, *Craib in Kew Bull.* 1927, 392.—Siam.
 simplicifolia, *Schinz & Guillaumin in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1925, Sér. IV. iii. 41 (1926), nomen; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 697 (1928): *Mimosa simplicifolia*.
 sphaerogemma, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 30 (1927).—N. Austral.
 Steedmani, *Maiden, l. c.* 16.—W. Austral.
 subangularis, *Maiden, l. c.* 21.—W. Austral.
 subglauca, *Maiden, l. c.* 14.—W. Austral.
 subretusa, *Maiden, l. c.* 11.—N. Austral.?
 subrotata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 265 (1926).—N. W. Austral.
 sultani, *Chiov. Fl. Somalia*, 162 (1929).—Somaliland.

ACACIA:—

- telensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 308 (1929).—Honduras.
 unispinosa, *Chiov. Fl. Somalia*, 169 (1929): *A. asak*, var. *unispinosa*, *Fiori.*
 validinervia, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 15 (1927).—W. Austral.
 Vilhelmii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 266 (1926).—Austral. (Queensland).
 viscifolia, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 7 (1927).—W. Austral.
 Walteri, *Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1926, lx. 184 (1927).—Austral. (Victoria).
 Websteri, *Maiden in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 25 (1927).—W. Austral.
 zapatensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 30 (1929).—Cuba.
 zizyphispina, *Chiov. Fl. Somalia*, 167 (1929).—Somaliland.

ACACIELLA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 96 (1928). LEGUMINOSAE.

- angulosa, *Britton & Rose, l. c.* 100: *Acacia angulosa*.
 angustissima, *Britton & Rose, l. c.*: *Mimosa angustissima*.
 Bakeri, *Britton & Rose, l. c.* 99.—Nicarag.
 bicolor, *Britton & Rose, l. c.* 102.—Mexico.
 breviracemosa, *Britton & Rose, l. c.* 99.—Mexico.
 Calderoni, *Britton & Rose, l. c.*: *Acacia Calderoni*.
 carbonaria, *Britton & Rose, l. c.* 98: *Acacia carbonaria*.
 ciliata, *Britton & Rose, l. c.* 101.—Mexico.
 costaricensis, *Britton & Rose, l. c.*—Costa Rica.
 crinita, *Britton & Rose, l. c.* 105: *Acacia crinita*.
 Cumingii, *Britton & Rose, l. c.* 104: *Acacia Cumingii*.
 delicata, *Britton & Rose, l. c.* 100.—Mexico.
 durangensis, *Britton & Rose, l. c.* 105.—Mexico.
 elongata, *Britton & Rose, l. c.* 99.—Mexico.
 Ferrisiae, *Britton & Rose, l. c.* 101.—Mexico.
 filicioides, *Britton & Rose, l. c.* 100: *Mimosa filicioides*.
 Fisheri, *Britton & Rose, l. c.* 99.—Mexico.
 Goldmanii, *Britton & Rose, l. c.*—Calif. infer.
 Hartwegi, *Britton & Rose, l. c.* 102: *Acacia Hartwegi*.
 hirsuta, *Britton & Rose, l. c.* 99: *Acacia hirsuta*.
 hirta, *Britton & Rose, l. c.* 102: *Acacia hirta*.
 Holwayi, *Britton & Rose, l. c.* 103.—Mexico.
 Houghii, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
 igualensis, *Britton & Rose, l. c.* 102.—Mexico.
 laevis, *Britton & Rose, l. c.* 104: *Acacia laevis*.
 Lemmoni, *Britton & Rose, l. c.* 103: *Acacia Lemmoni*.
 leucothrix, *Britton & Rose, l. c.*: *Acacia leucothrix*.
 Oerstedii, *Britton & Rose, l. c.* 104.—Costa Rica.
 Ortega, *Britton & Rose, l. c.* 106.—Mexico.
 Painteri, *Britton & Rose, l. c.* 102.—Mexico.
 penicillata, *Britton & Rose, l. c.* 104: *Acacia penicillata*.
 polypodioides, *Britton & Rose, l. c.* 98: *Acacia polypodioides*.
 prostrata, *Britton & Rose, l. c.* 102.—Mexico.
 Rekoii, *Britton & Rose, l. c.* 98.—Mexico.
 Rensoni, *Britton & Rose, l. c.* 101.—Salvador.
 Rosei, *Britton & Rose, l. c.* 105: *Acacia Rosei*.
 salvadorensis, *Britton & Rose, l. c.* 101.—Salvador; Honduras.
 Shrevei, *Britton & Rose, l. c.* 105.—U.S.A. (Arizona).
 Smithii, *Britton & Rose, l. c.* 101.—Mexico.
 stipellata, *Britton & Rose, l. c.* 106: *Acacia stipellata*.
 submontana, *Britton & Rose, l. c.* 103.—Mexico.
 suffrutescens, *Britton & Rose, l. c.*: *Acacia suffrutescens*.
 talpana, *Britton & Rose, l. c.* 101.—Mexico.
 tequilana, *Britton & Rose, l. c.* 105: *Acacia tequilana*.
 texensis, *Britton & Rose, l. c.* 100: *Acacia texensis*.
 umbellifera, *Britton & Rose, l. c.*: *Acacia umbellifera*.
 Valenzuelana, *Britton & Rose, l. c.* 104: *Acacia Valenzuelana*.
 velutina, *Britton & Rose, l. c.* 102.—Mexico.
 villosa, *Britton & Rose, l. c.* 104: *Mimosa villosa*.

ACACIOPSIS, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 93 (1928). **LEGUMINOSAE**.

amentacea, Britton & Rose, l. c. 95: *Acacia amentacea*.

biaciculata, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia biaciculata*.

Bilimekii, Britton & Rose, l. c. 94: *Acacia Bili-mekii*.

Brandegeana, Britton & Rose, l. c.: *Acacia Brande-geana*.

californica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia cali-fornica*.

constricta, Britton & Rose, l. c.: *Acacia constricta*.

Conzattii, Britton & Rose, l. c. 95: *Acacia Conzattii*.

Pringlei, Britton & Rose, l. c.: *Acacia Pringlei*.

rigidula, Britton & Rose, l. c. 94: *Acacia rigidula*.

Schottii, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia Schottii*.

sesquijuga, Britton & Rose, l. c. 95.—Mexico.

sonorensis, Britton & Rose, l. c.: *Acacia sonorensis*.

unijuga, Britton & Rose, l. c.: *Acacia unijuga*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

vernica, Britton & Rose, l. c. 96: *Acacia vernica*.

ACANTHOPANAX—

rufinervis, Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xvi. 25 (1927).—Corea.

seoulensis, Nakai, l. c. 24.—Corea.

ACANTHOPTERON, Britton in N. Am. Fl. xxiii. 179 (1928). **LEGUMINOSAE**.

laceratum, Britton, l. c.: *Mimosa lacerata*.

ACANTHUS, Linn. (Acanthac.).

carduaceus, Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.), 144, No. 688 (1848).—Bhutan.

ACAULON, N. E. Brown in Journ. Bot. 1928, lxvi. 76. **FICOIDACEAE**.

rosulatum, N. E. Brown, l. c. 77: *Mesembryanthemum rosulatum*.

ACER, Linn. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).

Chingii, Hu in Journ. Arnold Arb. 1930, xi. 224.—China (Kwangsi).

horonaiense, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1926, xl. 584.—Japan.

longipes, Rehder in Sarg. Trees & Shrubs, i. 178 (1905), hybr.—China (Szechuan; Hupeh).

monocarpum, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1926, xl. 584.—Japan.

Nuttallii, Lyon in Am. Midl. Nat. 1930, xii. 39: *Rulac Nuttallii*.

roseomarginatum, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1929, xliii. 382: *A. palmatum*, f. *roseomarginatum*, Van Houtte.

subtrilobum, Koidz. l. c. 1930, xlv. 99: *A. pal-matum*, var. *subtrilobum*, Koch.

Trautvetteri, Medvedev in Bull. Mus. Cauc. Tiflis, xii. 7 (1919).—Armen.

turcomanicum, Pojarkova ex Czerniakowska in Fedde, Repert. xxvii. 273 (1930).—Transcasp.

ACHASMA, Griff. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

costatum, Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 62 (1927): *Alpinia costata*.

Harmandii, Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xv a. 596 (1930): *Amomum Harmandii*.

linguiforme, Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 62 (1927): *Alpinia linguiformis*.

nasutum, Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xv a. 596 (1930): *Amomum nasutum*.

Pavieanum, Loes. l. c.: *Amomum Pavieanum*.

punicum, Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 62 (1927): *Alpinia punicum*.

ACHILLEA, Linn. (Compos.).

Borzana, Prodan in Contrib. Bot. Cluj, i. Fasc. 17, 9 (1930).—Bulgar.

calcareia, Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital. xi. 272 (1879), in obs.—Ital.

cartilaginea, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1927, lxxiv. 376, nomen.—Hispan.

Castelnavi, Sennen, l. c. 1926, lxxiii. 653 (1927); et in Bol. Soc. Iber. 1928, xxvii. 220 (1929), hybr.—Hispan.

ceretana, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1927, lxxiv. 376, nomen.—Hispan.

cinerascens, Heimerl in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1926, lxxv. 146, hybr.—Hort.

Duffourii, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1926, lxxiii. 653 (1927); et in Bol. Soc. Iber. 1929, xxviii. 29.—Hispan.

foeniculacea, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1927, lxxiv. 376, nomen.—Hispan.

girgioensis, Nydr. in Magyar Bot. Lap. 1928, xxvii. 88 (1929), hybr.—Transylv.

glaberrima, Klokov in Ukrain. Bot. Rev. iii. 20 (1926).—Rossia.

Hayekiana, Heimerl in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1926, lxxv. 152.—Macedon.

Joffrei, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1926, lxxiii. 653 (1927); et in Bol. Soc. Iber. 1928, xxvii. 220 (1929), hybr.—Hispan.

Khekiana, Heimerl in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1926, lxxv. 148, hybr.—Hort.

leptophylloides, Prodan in Contrib. Bot. Cluj, i. Fasc. 17, 8 (1930).—Rossia.

maura, Humbert in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1927, xviii. 150.—Marocc.

ACHILLEA—

Nabelekii, Heimerl ex Nábélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 52, 12 (1925).—Kurdistan. Turc.

pastricensis, Heimerl in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1926, lxxv. 151.—Albania.

Paterii, Prodan in Contrib. Bot. Cluj, i. Fasc. 17, 7 (1930).—Hungar.

pauciloba, Heimerl in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1926, lxxv. 135: *A. umbellata*, subsp. *pauciloba*, Heimerl.

pinnatisecta, Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital. xi. 285 (1879), in obs.—Ital.

rupestris, Porta, l. c. 281, in obs.—Ital.

sahandica, Turrill in Kew Bull. 1930, 396.—Persia.

Sedelmeyeriana, Sosn. in Grossheim & Schischkin, Sched. Pl. Or. Exsicc. Fasc. IX. 7 (1928).—Transcaucas.

strictifolia, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1927, lxxiv. 376, nomen.—Hispan.

Trevidiciana, Sennen, l. c. 1926, lxxiii. 653 (1927); et in Bol. Soc. Iber. 1928, xxvii. 216 (1929), hybr.—Hispan.

ACHIMENES, P. Br. (Gesneriac.).

Calderonii, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. vii. 150 (1930).—Salvador.

Chirita, Hort. ex Corrêa, Dicc. Pl. Ut. Bras. i. 373 (1926), in obs.—Bras. (Amaz.).

ACHNERIA, Benth. in Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 1158 (1880), non Beauv. **GRAMINEAE**.

[**AFRACHNERIA**, Sprague.]

fasciculata, Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. Anhang, 88 (1930).—Tanganyika Terr.

ACHRADOTYPUS, Baill. (Sapotac.).

benefici, C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1926, xxxviii. 254 (1927).—N. Guin.

neocaledonicus, H. J. Lamin Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. viii. 467 (1927): *Palaquium neo-caledonicum*.

ACHYRANTHES, Linn. (Amaranthac.).

inermis, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 97 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 117.—Urug.

Ogatai, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. iii. 23 (1926).—Formosa.

Talbotii, Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 127 (1927); Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1928, 29.—S. Nigeria.

uncinulata, Schrad.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 68 (1836).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ACHYROCALYX, Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1929, lxxvi. 1036 (1930). **ACANTHACEAE**.

Decaryi, Benoist, l. c. 1037.—Madag.

ACIANTHUS, R. Br. (Orchidac.).

elegans, Reichb. f.; Kraenzl. in Kew Bull. 1928, 34, descr. ampl.—N. Caled.

heptadactylus, Kraenzl. in Lecomte, Not. Syst. iv. 132 (1928).—N. Caled.

sphenochilus, Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1929, lxxiv. 97.—N. Caled.

ACIDANTHERA, Hochst. (Iridac.).

flabellifolia, N. E. Brown in Kew Bull. 1929, 135: *Ixia flabellifolia*.

Fourcadei, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 118 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ACIDOCROTON, Griseb. (Euphorbiac.).

Ekmanii, Urb.; Urb. in Fedde, Repert. xxviii. 228 (1930), descr. ampl.—Cuba.

horridus, Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xx. A. No. 15, 64 (1926).—Haiti.

litoralis, Urb. & Ekman, l. c. 62.—Haiti.

montanus, Urb. & Ekman, l. c. 63.—Haiti.

pilosulus, Urb. in Fedde, Repert. xxviii. 227 (1930).—Cuba.

ACIDOTON, Sw. (Euphorbiac.).

lanceolatus, Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xx. A. No. 15, 61 (1926).—Haiti.

variifolius, Urb. & Ekman, l. c. 60.—Haiti.

ACIOA, Aubl. (Rosac.).

floribunda, Exell in Journ. Bot. 1928, lxvi. Suppl. 1, 161: *Dactyladenia floribunda*.

- ACIOTIS**, D. Don (Melastomatac.).
cordata, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 175 (1929): *Melastoma cordatum*.
- ACIPHYLLA**, J. R. & G. Forst. (Umbellif.).
Croton-Smithia, Pierre; Pierre in Trans. & Proc. N. Z. Inst. lvi. 13 (1926), descr. ampl.—N. Zel.
Scott-Thomsonii, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 48 (1927).—N. Zel.
- ACLISIA**, E. Mey. (Commelinac.).
condensata, *Brückner in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xva. 176 (1930): *Polia condensata*.
crispata, *Brückner, l. c.* 173: *Polia crispata*.
lucida, *Brückner, l. c.*—Ins. Philipp.
macrophylla, *Brückner, l. c.*: *Polia macrophylla*.
pentasperma, *Brückner, l. c.*: *Polia pentasperma*.
- ACONTIUM**, Linn. (Ranunculac.).
anglicum, *Stapf in Bot. Mag.* t. 9088 (1926).—Anglia; Cambria.
Bartlettii, *Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 98.—Formosa.
bulbilliferum, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 220.—China (Szechuan).
coriophyllum, *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan).
euranthum, *Hand.-Mazz. l. c.* 219.—China (Yunnan).
kuisianum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 439.—Japan.
Ludlowii, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 218.—Tibet.
manshuricum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 440, in obs.: *A. jaluense*, var. *glabrescens*, *Nakai*.
paludicola, *Nakai, l. c.* 1928, xlii. 18.—Japan.
pulchellum, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 219.—China (Yunnan; Szechuan).
salisburifolium, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 306, No. 1045 (1848), nomen subnudum.—Afghanistan.
Szeewaldianum, *Prodan in Bul. Grád. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 115 (1927).—Sibir.
tangense, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 158 (1929).—S.E. Tibet.
vacarum, *Rydb. in Torreya*, 1926, xxvi. 38.—U.S.A. (Virginia).
- ACRIDOCARPUS**, Guill. & Perr. (Malpighiac.).
Alexandrinae, *Planch. ex Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 262 (1928), in syn.: *A. austrocaledonicus*.
prasinus, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 51.—Congo Lusit.
reticulatus, *Burtt Dary, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 36 (1926).—Transvaal.
Staudtii, *Engl. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 271 (1928): *A. Smeathmannii*, var. *Staudtii*, *Engl.*
- ACROCEPHALUS**, Benth. (Labiatac.).
barbatus, *Robyns & Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlviii. Sér. B. Mém. 189 (1928).—Congo Belg.
Claessensii, *Robyns & Lebrun, l. c.* 197.—Congo Belg.
coriaceus, *Robyns & Lebrun, l. c.* 184.—Congo Belg.
DeGiorgii, *Robyns & Lebrun, l. c.* 200.—Congo Belg.
Elskensii, *Robyns & Lebrun, l. c.* 185.—Congo Belg.
glaucescens, *Robyns & Lebrun, l. c.* 193.—Congo Belg.
Lescrauwaetii, *Robyns & Lebrun, l. c.* 198.—Congo Belg.
longicaulis, *Robyns & Lebrun, l. c.* 195.—Tanganyika Terr.
obovatus, *Robyns & Lebrun, l. c.* 187.—Congo Belg.
Quarrei, *Robyns & Lebrun, l. c.* 196.—Congo Belg.
Sapinii, *Robyns & Lebrun, l. c.* 194.—Congo Belg.
suberosus, *Robyns & Lebrun, l. c.* 182.—Tanganyika Terr.
- ACROCERAS**, Stapf (Gramin.).
irohibense, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 634 (1928).—Madag.
- ACROCHAETE**, Peter in Fedde, *Repert. Beih.* xl. 1. 203; et l. c. Anhang, 54 (1930). *GRAMINEAE*.
pseudaristata, *Peter, l. c.*—Tanganyika Terr.
- ACRODCLIDUM**, Nees (Laurac.).
elaeophorum, *Barb. Rodr. apud P. Lecoite in Notes Graines Oleagin. etc. Amaz. (7th Exposit. Intern. Caoutch. Paris, Broch. No. 8)*, 29 (1927).—Bras. (Rio Negro).
- ACRODON**, N. E. Brown in Gard. Chron. 1927, Ser. III. lxxxii. 12, in clavi. *FICOIDACEAE*.
bellidiflorus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum bellidiflorum*.
subulatus, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 77: *Mesembryanthemum subulatum*.
- ACROGLOCHIN**, Schrad. (Chenopodiace.).
obtusifolia, *Blom in Acta Hort. Gothoburg.* iii. 151 (1927).—China (Szechuan; Yunnan).
- ACROLASIA**, Presl (Loasac.).
tricuspis, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1910, ix. 71.—U.S.A. (Calif.).
tridentata, *Davidson, l. c.*—U.S.A. (Calif.).
- ACRONEMA**, Falcon. ex Edgew. (Umbellif.).
acronemifolium, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 322 (1927): *Pimpinella acronemifolia*.
astrantiifolium, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 192 (1929).—China (Yunnan).
chinense, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 309 (1926).—China (Szechuan).
commutatum, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 192 (1929).—China (Yunnan).
evolutum, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 322 (1927): *Pimpinella tenera*, var. *evoluta*, *C. B. Clarke*.
Forrestii, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 316 (1930).—China (Yunnan).
Handelii, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 322 (1927).—China (Yunnan).
Hookeri, *H. Wolff, l. c.* 323: *Pimpinella Hookeri*.
nervosum, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 315 (1930).—Ind. or. (Sikkim).
paniculatum, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 323 (1927): *Carum paniculatum*.
radiatum, *H. Wolff, l. c.* 324: *Pimpinella radiata*.
Schneideri, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 301 (1930).—China (Yunnan).
Wolfianum, *Fedde ex H. Wolff, l. c.* 328.—Ind. or. (Sikkim).
- ACRONYCHIA**, J. R. & G. Forst. (Rutac.).
superba, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 295 (1927).—Austral. (Queensland).
- ACROSPIRA**, Welw. (Liliac.).
Giorgii, *De Wild. & Ledoux in De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 3, 92 (1930).—Congo Belg.
kapiensis, *De Wild. & Ledoux, l. c.* 91.—Congo Belg.
- ACROSTEMON**, Klotzsch (Ericac.).
Thunbergii, *Alm & T. C. E. Fries in Acta Hort. Berg.* viii. 263 (1925): *Blaeria Thunbergii*.
- ACTEPHILA**, Blume (Euphorbiac.).
anthelmintica, *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 536 (1927).—Indo-China (Anam).
foetida, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 315 (1927).—Austral. (Queensland).
macrantha, *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 533 (1927).—Indo-China (Anam).
megistophylla, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 158.—Ins. Philipp. (Luzon).
- ACTINEA**, Juss. (Compos.).
Bigelovii, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 139 (1926): *Actinella Bigelovii*.
Gaillardia, *A. Nelson, l. c.* 140.—U.S.A. (Arizona).
subintegra, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 278: *Hymenoxys subintegra*.
- ACTINIDIA**, Lindl. (Actinidiac.; Ternstroemiace.).
Gen. Pl.).
kuisiana, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Oksim.* 9 (1928).—Ins. Liukiu.
- ACTINIDIA**:—
latifolia, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 521: *Heptaca latifolia*.
- ACTINODAPHNE**, Nees (Laurac.).
hongkongensis, *Chun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, i. No. 5, 54 (1925): *A. angustifolia*, *Benth. Fl. Hongkong*, 293 (1861), non Nees.
longifolia, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 517: *Machilus longifolia*.
myriantha, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 78 (1929).—Borneo.
- ACTINOPHLOEUS**, Becc. (Palmae).
Bleeseri, *Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 266 (1928), in adnot.: *Ptychosperma Bleeseri*.
capitis-yorkii, *Burret, l. c.*, in adnot.: *Ptychosperma capitis-yorkii*.
Kerstenianus, *Burret, l. c.* 263, in adnot.: *Kentia Kersteniana*.
Macarthurii, *Becc. ex Radermacher in Ann. Jard. Bot. Buitenz.* xxxv. 12 (1925): *Ptychosperma Macarthurii*.
montanus, *Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 272 (1928): *Drymophloeus montanus*.
Nicolai, *Burret, l. c.* 263, in adnot.: *Romanovia Nicolai*.
Sanderianus, *Burret, l. c.* 270, 271: *Ptychosperma Sanderianum*.
- ACTINOSPORA**, Turcz.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 81 (1836). *RANUNCULACEAE*.
- ACTINOSTEMON**, Mart. (Euphorbiac.).
brachypodus, *Urb. in Fedde, Repert.* xxviii. 231 (1930): *Excoecaria brachypoda*.
- ACUAN**, Medik. (Legumin.).
Arsenei, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 134 (1928).—Mexico.
bahamense, *Britton & Rose, l. c.* 132.—Ins. Baham.
bicornutum, *Britton & Rose, l. c.* 136: *Desmanthus bicornutus*.
Cooleyi, *Britton & Rose, l. c.* 134: *Acacia Cooleyi*.
Covillei, *Britton & Rose, l. c.* 136.—Mexico.
guadeloupense, *Britton & Rose, l. c.* 133.—Ind. occ. (Guadeloupe).
insulare, *Britton & Rose, l. c.*—Ind. occ.; Bermuda.
interior, *Britton & Rose, l. c.* 134.—Mexico.
latum, *Britton & Rose, l. c.* 132.—Mexico; Salvador; Panamá; Colomb.
oligospermum, *Britton & Rose, l. c.* 135: *Desmanthus oligospermus*.
Painterii, *Britton & Rose, l. c.* 134.—Mexico.
Palmeri, *Britton & Rose, l. c.* 136.—Mexico.
Pringlei, *Britton & Rose, l. c.* 134.—Mexico.
pumilum, *Britton & Rose, l. c.* 137: *Mimosa pumila*.
subulatum, *Britton & Rose, l. c.* 136.—Mexico.
texanum, *Britton & Rose, l. c.*—U.S.A. (Texas).
Tracyi, *Britton & Rose, l. c.* 135.—U.S.A. (Texas).
- ADELOBOTRYS**, DC. (Melastomatac.).
Tessmannii, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1140 (1927).—Peruv.
- ADENANTHERA**, Linn. (Legumin.).
aglaosperma, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, xi. 204 (1929): *A. bicolor*.
Klainei, *Pierre ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 798 (1930).—Gabon.
- ADENIA**, Forsk. (Passiflorac.).
angustisepala, *Craib in Kew Bull.* 1930, 406.—Siam.
Dinklagei, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 174 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 214.—Liberia.
fruticosa, *Burtt Dary, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 36, 220, 221 (1926).—Transvaal.
linearis, *Craib in Kew Bull.* 1930, 407.—Siam.
saxicola, *Craib, l. c.*—Siam.
spinosa, *Burtt Dary, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 36, 221, 222 (1926).—Transvaal.
- ADENOCALYMMMA**, Mart. (Bignoniace.).
densiflorum, *Rusby in Mem. N.Y. Bot. Gard.* vii. 355 (1927).—Boliv.
heterophyllum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 49 (1930).—Mexico.

ADENOCALYMMA:—

verrucosum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 323 (1929).—Honduras.

ADENOCARPUS, DC. (Legumin.).

Boudyi, *Battand. & Maire in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr. i.* 214 (1921).—Maroc.
bracteatus, *Font Quer & Pau in Cavanillesia*, i. 47 (1928), nomen; *Maire in Cavanillesia*, ii. 49 (1929): *A. intermedius*, var. *bracteatus*, *Maire. subdecorticans*, *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 23 (1926).—Maroc.
umbellatus, *Coss. & Durand; Maire in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr. i.* 213 (1921), descr. ampl.—Alger.

ADENODOLICHOS, Harms (Legumin.).

paniculatus, *Hutchinson & Dalsiel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 411 (1928); *Hutchinson & Dalsiel in Kew Bull.* 1929, 18: *Dolichos paniculatus*.

ADENONCOS, Blume (Orchidac.).

buruensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. ix.* 475 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
vivax, *J. J. Smith, l. c.* viii. 64 (1926).—Sumatra.

ADENOPHORA, Fisch. (Campanulac.).

alpina, *Namf. in Acta Hort. Gothoburg. v.* 14 (1930).—China (Szechuan).
elata, *Namf. l. c.* 16.—China (Chihli).
gracilis, *Namf. l. c.* 17.—China (Szechuan).
hakusanensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 14.—Japan.
kurilensis, *Nakai, l. c.* 1930, xlv. 10.—Ins. Kuril.
obtusifolia, *Merrill in Sunyatsenia*, i. 82 (1930).—China (Kwangtung).
paniculata, *Namf. in Acta Hort. Gothoburg. v.* 19 (1930).—China (Chihli).
scabridula, *Namf. l. c.* 20.—China.
Smithii, *Namf. l. c.* 21.—China (Szechuan).
subulata, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R. vi.* 13 (1926).—Sibir.

ADENOROPHIUM, Pohl (Euphorbiac.).

Berlandieri, *Small in Addisomia*, 1926, xi. 55 (1927): *Jatropha Berlandieri*.

ADENOSCIADIUM, H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellit.-Apioid.-Amin. 304 (1927).

UMBELLIFERAE.
arabicum, *H. Wolff, l. c.* 365: *Ptychotis arabica*.

ADENOSTYLES, Cass. (Compos.).

macrocephala, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital. xi.* 278 (1879), in obs.—Ital.

ADENOTRICHIA, Lindl. (Compos.).

senecioides, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 82 (1836).—Chile.

ADESMIA, DC. (Legumin.).

Augusti, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii.* 100 (1930).—Peruv.
diaziana, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxxv.* 56 (1929).—Chile.
glanduligera, *I. M. Johnston in Physis*, ix. 308 (1929).—Argent.
gracillima, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxxv.* 54 (1929).—Chile.
guttulifera, *Sandwith in Kew Bull.* 1927, 180.—Argent.
viscidissima, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxxv.* 55 (1929).—Chile.

ADHATODA, Mill. (Acanthac.).

cymosa, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 7, No. 96 (1848).—Ind. or. (Khasia).
latibracteata, *Benoist in Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i. ii.* 47 (1928): *Justicia latibracteata*.

ADINA, Salisb. (Rubiace.).

nobilis, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 240.—Siam.
parvula, *Geddes, l. c.* 241.—Siam.
sessilifolia, *Brandis, For. Fl. N. W. & Centr. India*, 264 (1874), in obs.: *Nauclea sessilifolia*.

ADINANDRA, Jack (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

rubropunctata, *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, i. 70 (1930).—China (Kwangtung).

ADINANDRELLA, Exell in Journ. Bot. 1927, lsv.

Suppl. 1, 30. THEACEAE.
congolensis, *Exell, l. c.*—Congo Lusit.

ADIPERA, Rafin. (Legumin.).

Arsenei, *Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii.* 242 (1930).—Mexico.
bicolor, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
corymbosa, *Britton & Rose, l. c.*: *Cassia corymbosa*.
indecora, *Britton & Rose, l. c.* 239: *Cassia indecora mexicana*, *Britton & Rose, l. c.* 241: *Cassia mexicana*.
ovalifolia, *Britton & Rose, l. c.*: *Cassia ovalifolia*.
Purpusii, *Britton & Rose, l. c.* 240: *Cassia Purpusii*.
submontana, *Britton & Rose, l. c.* 241.—Mexico.
tomentosa, *Britton & Rose, l. c.*: *Cassia tomentosa*.

ADONIS, Linn. (Ranunculac.).

ceretana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 642 (1927).—Hispan.
Cullelli, *Sennen & Gonzalo in Le Monde des Plantes*, 1928, xxix. No. 172, 7, in obs., hybr.—Hispan.
Jovinieni, *Sennen & Elias in Le Monde des Plantes*, 1928, xxix. No. 172, 7, in obs.—Hispan.
Linnaei, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 54, in syn.: *A. micrantha*.
maialis, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1928, xxix. No. 172, 7, in obs.—Hispan.
turkestanica, *Adolf in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxxiii. No. 1, 326 (1930): *A. apennina*, var. *turkestanica*, *Korsch*.

ADROMISCHUS, Lem. (Crassulac.).

Bolusii, *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2*, xviii a. 416 (1930): *Cotyledon Bolusii*.
Cooperi, *A. Berger, l. c.*: *Cotyledon Cooperi*.
fusiformis, *A. Berger, l. c.*: *Cotyledon fusiformis*.
Marianae, *A. Berger, l. c.*: *Cotyledon Marianae*.
Marlothii, *A. Berger, l. c.*: *Cotyledon Marlothii*.
Schaeferianus, *A. Berger, l. c.*: *Cotyledon Schaeferiana*.
triflorus, *A. Berger, l. c.*: *Cotyledon triflora*.

AECHMEA, Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

ellipsoidea, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii.* 212 (1927).—Boliv.
Huebneri, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 581 (1929).—Bras. (Amaz.).
hyacinthus, *Fritz Muell. in Gartenflora*, 1893, xlii. 717.—Bras. (S. Catharina).
inconspicua, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 786 (1929).—Boliv.
Tessmannii, *Harms, l. c.* ix. 1153 (1927).—Peruv.
Woronowii, *Harms, l. c.* xi. 60 (1930).—Colomb.

AEGILOPS, Linn. (Gramin.).

columnaris, *Zhuk. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1927-28, xviii. No. 1, 448 (1928).—As. Min.
croatica, *Gaydoger ex Eig in Fedde, Repert. Beih. iv.* 131 (1929), in syn.: *A. triuncialis*.
Fausii, *Sennen ex Eig, l. c.* 142, in syn.: *A. ovata*.
juvenalis, *Eig, l. c.* 93: *Triticum juvenale*.
longissima, *Schweinf. & Muschl.; Eig in Zionist Org. Inst. Agric. & Nat. Hist., Bull.* 6, 76 (1927), descr. emend.—Palaest.
peregrina, *Eig in Fedde, Repert. Beih. iv.* 121 (1929), in adnot.: *Triticum peregrinum*.
sharonensis, *Eig in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 489 (1928).—Palaest.
turcomanica, *Roshev. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1927-28, xviii. No. 1, 413 (1928).—Transcasp.
umbellulata, *Zhuk. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1927-28, xviii. No. 1, 447 (1928).—As. Min.
variabilis, *Eig in Fedde, Repert. Beih. iv.* 121 (1929).—Reg. Mediterr.

AEGILOTRICHUM, G. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1927, xxxiii. 538, hybr. GRAMI-NEAE.

[AEGILOPS X TRITICUM.]
Blaringhemii, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 539.—Gallia.
Grenieri, *G. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 538: *Triticum Grenieri*.
hybridum, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 539.—Gallia.

AEGILOTRICHUM:—

Loreti, *G. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 538: *Triticum Loreti*.
speltiforme, *G. Camus, l. c.* 539: *Aegilops speltiformis*.
triticoides, *G. Camus, l. c.* 538: *Aegilops triticoides*.

AEGINETIA, Linn. (Orobanchac.).

mirabilis, *Livera in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, x. 155 (1927): *Centronia mirabilis*.
Rodgeri, *Livera, l. c.* 156: *Christisonia Rodgeri*.
Saulierei, *Livera, l. c.* 155: *Christisonia Saulierei*.
Scortechinii, *Livera, l. c.* 156: *Christisonia Scortechinii*.
Sekimotoana, *Makino in Journ. Jap. Bot. vi.* 27 (1929).—Japan.
siamensis, *Livera in Ann. Bot. Gard. Peradeniya*, x. 155 (1927): *Christisonia siamensis*.
sinensis, *G. Beck in Engl. Pflanzenreich, Orobanchac.* 19 (1930).—China (Kiangsi; Fokien).
subcaulis, *Livera in Ann. Bot. Gard. Peradeniya*, x. 155 (1927): *Phelipaea subcaulis*.
Trimenii, *Livera, l. c.*—Zeylan.
Wightii, *Livera, l. c.* 156: *Christisonia Wightii*.

AEGIPHILA, Jacq. (Verbenac.).

cephalophora, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 156 (1929).—Panamá.
pauciflora, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 41 (1928).—Brit. Honduras.
subopposita, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxii. A. No. 17*, 109 (1929).—Haiti.

AEGOPOGON, Beauv. (Gramin.).

gracilis, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, n. f. xliii. ii.* 109 (1928), nomen.—Tanganyika Terr.

AELUROPUS, Trin. (Gramin.).

mesopotamicus, *Nabélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 111, 18 (1929).—Mesopotam.

AEOLANTHUS, Mart. (Labiata.).

affinis, *De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 369 (1928).—Congo Belg.
Bequaerti, *De Wild. l. c.* 371.—Afr. austr.-occ.
bifurcatus, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga, Suppl. 1*, 82 (1927): *Icomum bifurcatum*.
breviflorus, *De Wild. l. c.* 77.—Congo Belg.
butaguensis, *De Wild. in Compt. Rend. Soc. Biol. Paris*, xcvi. 1412 (1927).—Congo Belg.
Claessensii, *De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 373 (1928).—Congo Belg.
elongatus, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga, Suppl. 1*, 83 (1927): *Icomum elongatum*.
ericoides, *De Wild. l. c.* 85: *Icomum ericoides*.
fouta-djalonsensis, *De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 385 (1928): *Icomum fouta-djalonsense*.
glabrifolius, *De Wild. l. c.* 375.—Congo Belg.
Hombiei, *De Wild.; De Wild. Contrib. Fl. Katanga, Suppl. 1*, 78 (1927), descr. ampl.—Congo Belg.
Lamborayi, *De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 377 (1928).—Congo Belg.
Lujai, *De Wild. l. c.* 378.—Congo Belg.
Quarrei, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga, Suppl. 1*, 79 (1927).—Congo Belg.
Robynsi, *De Wild. l. c.* 80.—Congo Belg.
semicylindricus, *De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 380 (1928).—Congo Belg.
tuberculatus, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga, Suppl. 1*, 86 (1927): *Icomum tuberculatum*.

AEONIUM, Webb & Berth. (Crassulac.).

chrysanthum, *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2*, xviii a. 432 (1930): *Sempervivum chrysanthum*.
domesticum, *A. Berger, l. c.* 427: *Sempervivum domesticum*.
Dorameae, *Webb ex A. Berger, l. c.* 431, in syn.: *A. Manriqueorum*.
glutinosum, *A. Berger, l. c.* 428: *Sempervivum glutinosum*.
subplanum, *Proeger in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 221, in adnot.—Ins. Canar. (Gomera).
tortuosum, *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2*, xviii a. 427 (1930): *Sempervivum tortuosum*.

AËRANGIS, Reichb. f. (Orchidac.).
collum-cygni, *Summerhayes in Kew Bull.* 1927, 418.—Uganda.

AËRANTHES, Lindl. (Orchidac.).
elegans, *Kraenzl. in Kew Bull.* 1928, 34, sphalm.: *Acianthus elegans*.
sphenochilus, *Kraenzl. l. c.*, sphalm.: *Acianthus sphenochilus*.

AËRIDES, Lour. (Orchidac.).
recurvipes, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 63 (1926).—Hab.?
ringens, *C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1442 (1928): *A. radicosum*.
tenuifolium, *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 60 (1824): *Epidendrum tenuifolium*.

AESCHYNANTHUS, Jack (Gesneriac.).
consobrinus, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxiv. 215 (1928).—Hab.?
dempoënsis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 73: *A. Forbesii*, *Ridley*.
Evrardii, *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1925, lxxii. 824 (1926).—Indo-China (Anam).
Flippancei, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 473.—Penins. Mal.

Gjellerupii, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 309 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
Hosseusianus, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxiv. 215 (1928).—Siam.
Hosseusii, *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1925, lxxii. 823 (1926): *A. macrocalyx*, *Hosseus*.
Janowskyi, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 308 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
kermesinus, *Schlechter; Schlechter, l. c.* 309, descr. ampl.—N. Guin.
macranthus, *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 413: *Trichosporum macranthum*.
Poilanei, *Pellegr. l. c.* 1925, lxxii. 822 (1926).—Indo-China (Anam).
praelongus, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 83 (1927).—Borneo.
Pullei, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 308 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
setosus, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxiv. 214 (1928).—Ind. or.
tenericalus, *Diels in Engl. Jahrb.* lxii. 492 (1929).—N. Guin.
trichocalyx, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 82 (1927).—Borneo.

AESCHYNOMENE, Linn. (Legumin.).
aurea, *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 67.—Haiti.
campicola, *Taub. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 291 (1929), in syn.: *A. Baumii*.
delicatula, *E. G. Baker, l. c.* 293.—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
equidiadelph, *Larrahaga, Escritos D. A. Larrahaga*, ii. 234, 490 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
fluitans, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. 11. 82 (1928).—Tanganyika Terr.
glomerata, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 15, 139 (1929).—Mexico.
laxa, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929: lvi. 395.—Bras. (Roraima).

leptobotrya, *Harms ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 298 (1929).—S. Rhodesia.
monadelph, *Larrahaga, Escritos D. A. Larrahaga*, ii. 234, 490 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
morumbensis, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 288 (1929).—Congo Belg.
praticola, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 110.—Congo Lusit.
tumbezensis, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 101 (1930).—Peruv.

AESCULUS, Linn. (Hippocastanac.; Sapindac., Gen. Pl.).
Buckleyi, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1930, xii. 24: *A. glabra*, var. *Buckleyi*, *Sarg.*
pubescens, *Hort. ex Starcks, Koku un Krūmu Niteičs*, 314 (1925), in syn.: *A. Pavia*.

AETHEPHYLLUM, N. E. Brown in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1928, xliii. 400. **FIGOIDEACEAE**.

AETHEPHYLLUM:—

pinnatifidum, *N. E. Brown, in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1928, xliii. 400: *Mesembryanthemum pinnatifidum*.

AETHIONEMA, R. Br. (Crucif.).
subcapitatum, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxv. 33 (1928).—Graecia.
suffruticosum, *Pau in Brotéria, Sér. Bot.* 1926, xxii. 109: *Thlaspi suffruticosum*.

AFGEKIA, Craib in *Kew Bull.* 1927, 376. **LEGUMINOSAE**.
sericea, *Craib, l. c.*—Siam.

AFRAMMI, c. Norman in *Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 1, 199. **UMBELLIFERAE**.
angolense, c. Norman, l. c.: *Carum angolense*.

AFRAMOMUM, K. Schum. (Zingiberac.).
chlamydanthum, *Loes. & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 706 (1929).—Cameroons.
macrosperrum, *Burkill in Kew Bull.* 1930, 37: *Amomum macrosperrum*.

AFRARDISIA, Mez (Myrsinac.).
mayumbensis, *Good in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 2, 69.—Congo Lusit.

AFROBRUNNICHIA, Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 118 (1927); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 28. **POLYGONACEAE**.
africana, *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 28: *Brunnichia africana*.
erecta, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 118 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 28: *Brunnichia erecta*.

AFROLIGUSTICUM, c. Norman in *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 301 (1927). **UMBELLIFERAE**.
chaerophyllodes, c. Norman, l. c. 302.—Congo Belg.; Uganda.

AFROVIVELLA, A. Berger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 466 (1930). **CRASSULACEAE**.
simensis, *A. Berger, l. c.* 467: *Sempervivum simense*.

AFZELIA, J. F. Gmel. (Scrophulariac.).
chihuahuaana, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1925, lxxvii. 367 (1926).—Mexico.
coahuilana, *Pennell, l. c.* 366.—Mexico.
deflexa, *Pennell, l. c.* 365: *Seymeria deflexa*.
glandulosa, *Pennell, l. c.* 369.—Mexico.
integrifolia, *Pennell, l. c.* 360: *Seymeria integrifolia*.
laciniata, *Pennell, l. c.* 359: *Gerardia laciniata*.
latiflora, *Pennell, l. c.* 354.—Mexico.
laxa, *Pennell, l. c.* 355.—Mexico.
madrensis, *Pennell, l. c.* 361.—Mexico.
ramosissima, *Pennell, l. c.* 357.—Mexico.
sinaloana, *Pennell, l. c.* 365.—Mexico.
stricta, *Pennell, l. c.* 358.—Mexico.
tenuisecta, *Pennell, l. c.* 370.—Mexico.

AGALINIS, Rafin. (Scrophulariac.).
calycina, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1928, lxxx. 343, in obs.; et l. c. 1929, lxxxi. 141.—Texas; Mexico.
tenuifolia, *Lyon in Am. Midl. Nat.* 1930, xii. 43: *Gerardia tenuifolia*.

AGALMYLA, Blume (Gesneriac.).
brevifolia, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 73.—Sumatra.

AGAPETES, G. Don (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
Brandisiana, *W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 201 (1927).—Upper Burma.
bullata, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 700 (1930).—Indo-China (Tonkin).
burmanica, *W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 199 (1927).—Upper Burma.
chapaënsis, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 702 (1930).—Indo-China (Tonkin).
Forrestii, *W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 202 (1927).—China (Yunnan).
Poilanei, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 702 (1930).—Indo-China (Tonkin).
praecleara, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 197 (1929).—S.E. Tibet.

AGAPETES:—

spicata, *S. Moore in Journ. Bot.* lxiii. 282 (1925), in obs., sphalm.: *A. Acosta*.
Unwinii, *W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 205 (1927).—Burma.

AGAVE, Linn. (Amaryllidac.).
brevipetala, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 362 (1927).—Hispaniola.
brevispina, *Trelease, l. c.* 363.—Hispaniola.
compacta, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 161.—Salvador.
Ekmani, *Trelease in Fedde, Repert.* xxii. 374 (1926).—Cuba.
prolifera, *Schott ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iii. 232 (1930), in syn.: *A. ixtli*.
scaphoidea, *Greenman & Roush in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1929, xvi. 391.—U.S.A. (Utah).

AGELAEA, Soland. (Connarac.).
punctulata, *Schellenb. in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 95: *Connarus punctulatus*.
Vanderysti, *Schellenb. in De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 550 (1929), nomen.—Congo Belg.

AGERATUM, Linn. (Compos.).
ellipticum, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xc. 5 (1930).—Brit. Honduras.
humile, *Larrahaga, Escritos D. A. Larrahaga*, i. 406 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Bras.
Standleyi, *B. L. Robinson in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 44.—Honduras.

AGLAILA, Lour. (Meliac.).
caudatifoliolata, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 126 (1929).—Borneo.
caulobotrys, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 156.—Ins. Philipp. (Mindanao).
confertiflora, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 125 (1929).—Borneo.
cuspidella, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 367.—Borneo.
discolor, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 130 (1929).—Borneo.
Elmeri, *Merrill, l. c.* 127.—Borneo.
Fraseri, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 368.—Borneo.
gamopetala, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 126 (1929).—Borneo.
glabrifolia, *Merrill, l. c.* 129.—Borneo.
Havilandii, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 367.—Borneo.
kabaënsis, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 19.—Sumatra.
longepetiolulata, *E. G. Baker, l. c.* 20.—Sumatra.
marginata, *Craib in Kew Bull.* 1926, 343.—Siam.
megistocarpa, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 130 (1929).—Borneo.
micropora, *Merrill, l. c.* 129.—Borneo.
Motleyana, *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1930, 368.—Borneo.

oblanceolata, *Craib in Kew Bull.* 1926, 344.—Siam.
obliqua, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 236 (1927).—N. Guin.
polyantha, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 369.—Borneo.
pyricarpa, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 20.—Sumatra.
racemosa, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 367.—Borneo.
Ramosii, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 326.—Ins. Philipp. (Luzon).
rivularis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 125 (1929).—Borneo.
simplex, *Merrill, l. c.* 128.—Borneo.
trimera, *Merrill, l. c.*—Borneo.
trimera, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 368, non praec.—Borneo.
Tsangii, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1928, vi. 280 (1930).—China (Hainan).
unifoliolata, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 369.—Borneo.

AGLOSSORRHYNCHA, Schlechter (Orchidac.).
galanthiflora, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 372 (1929).—N. Guin.
longicaulis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 128 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
peculiaris, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 373 (1929).—N. Guin.

AGNIRICTUS, Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 21 (1930). *FICOIDACEAE*. agninum, *Schwantes*, l. c., in obs.: Mesembryanthemum agninum. Leslei, *Schwantes*, l. c.—Afr. austr.

AGONANDRA, Miers (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.). Spegazzinii, *Molfino* in *An. Soc. Ci. Argent.* cviii. 140 (1929).—Argent.

AGONEISSOS, Zollinger ex Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac. 57 (1928), in syn.: *Tristellateia*, Petit-Thou. (Malpighiac.).

AGRIMONIA, Linn. (Rosac.). japonica, *Koidz.* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 104.—Japan. Leroyi, *Sennen* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 648 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 34.—Hispan. nipponica, *Koidz.* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 104.—Japan.

AGROELYMUS, G. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 538, hybr. *GRAMINEAE*. [AGROPYRON × ELYMUS.] strictus, *G. Camus*, l. c.: *Tritordeum strictum*.

AGROHORDEUM, G. Camus in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 537, hybr. *GRAMINEAE*. [AGROPYRON × HORDEUM.] Langei, *G. Camus*, l. c.: *Agropyron Langei*.

AGROPYRON, J. Gaertn. (Gramin.). athericum, *Sampaio*, *Herb. Portug.* 25 (1913): *Triticum athericum*. berezovcanum, *Prodan* in *Contrib. Bot. Cluj*, i. Fasc. 17, 1 (1930).—Sibir. brevistaratum, *Hitchcock* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 353 (1927).—Peruv.; Boliv. ceretanum, *Sennen* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 678 (1927), nomen.—Hispan. distachyos, *Chevall.* *Fl. Paris*, ed. 2, ii. 196 (1836): *Bromus distachyos*. Donianum, *F. B. White* in *Scott. Nat. x.* (n. s. iv.) 232 (1890).—Scotia. festucoides, *Maire* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 142 (1928).—Afr. bor.-occ. fibrosum, *Neuski* in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 538 (1930): *Triticum fibrosum*. formosanum, *Honda* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 385.—Formosa. geniculatum, *Schischkin* in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* No. 2, 2 (1928), in obs.: *Triticum geniculatum*. gracile, *Chevall.* *Fl. Paris*, ed. 2, ii. 196 (1836): *Triticum gracile*. japonicum, *Honda* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 384.—Japan. japonicum, *Tracy* in *U. S. Dept. Agric. Farmers' Bull.* No. 18, 13 (1894), nomen.—Hab.? Kosanini, *Nabélek* in *Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 111, 25 (1929).—Kurdistan. Turc. Krylovianum, *Schischkin* in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* No. 2, 2 (1928).—As. centr. Mayebarum, *Honda* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 384.—Japan. Michnoi, *Roshev.* in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 384 (1929).—Sibir. (Transbaikal.). miserum, *Tanaka* in *Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ.* i. 197, 208 (1925): *Festuca misera*. missuricum, *Farwell* in *Am. Midl. Nat.* 1930, xii. 48: *Triticum missuricum*. Nardus, *Chevall.* *Fl. Paris*, ed. 2, ii. 195 (1836): *Triticum hispanicum*. Pavlovii, *Neuski* in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 541 (1930).—Turkestan. pinnatum, *Chevall.* *Fl. Paris*, ed. 2, ii. 195 (1836): *Triticum pinnatum*. Poa, *Chevall.* l. c. 193: *Triticum Poa*. Podpærae, *Nabélek* in *Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 111, 24 (1929).—Kurdistan. Turc. praecaespitosum, *Neuski* in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 541 (1930).—Turkestan. pubescens, *Schischkin* in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* No. 2, 1 (1928), cum descr. emend.: *Triticum pubescens*.

AGROPYRON—racemiferum, *Koidz.* *Fl. Symb. Or.-Asiat.* 79 (1930): *Bromus racemiferus*. Saundersii, *Hitchcock* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 159: *Elymus Saundersii*. sylvaticum, *Chevall.* *Fl. Paris*, ed. 2, ii. 196 (1836): *Triticum sylvaticum*. uralense, *Neuski* in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 89 (1930).—Rossia. yezoense, *Honda* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 292.—Japan.

AGROSTEMMA, Linn. (Caryophyllac.). thessalum, *Hayek* in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. 1. 1081 (1927): *Githago thessala*.

AGROSTIS, Linn. (Gramin.). atrovioacea, *Sennen* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 677 (1927), nomen.—Hispan. Blasdalei, *Hitchcock* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 160.—U.S.A. (Calif.). ceretana, *Sennen* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 677 (1927), nomen.—Hispan. chaetophylla, *Peter* in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Descript. 86 (1930).—Tanganyika Terr. chionogeiton, *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 510 (1926).—Kenya Col. densissima, *Druce* in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 877 (1929): *A. alba*, f. densissima, *Hackel*. depressa, *Mez* ex *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 510 (1926): *Sporobolus alpicola*. filiculmis, *M. E. Jones*, *Contrib. West. Bot. No.* 14, 13 (1912).—U.S.A. (Arizona). Gautieri, *Sennen* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 406, nomen.—Hispan. Hackeliana, *Sodi* in *Rev. Col. Nac. Vicente Rocafuerte*, xi. Nos. 40–41, 59, 62 (1930).—Ecuador. Haenkeana, *Hitchcock* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 381 (1927): *A. mucronata*, *Presl*. Hendersonii, *Hitchcock* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1930, xx. 381.—U.S.A. (Oregon). heterolepis, *Wood*, *Class-Book*, ed. 2, 598 (1847): *Vilfa heterolepis*. Hideoi, *Ohwi* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 568.—Japan. keniensis, *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 513 (1926).—Kenya Col. lachnantha, *Nees*; *Limmaea*, x. Litt.-Ber. 115 (1836).—Afr. austr. (Cape Prov.). macrostachya, *Bordz.* in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, v-vi. 18 (1927).—Caucas. mongolica, *Roshev.* in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 381 (1929).—Sibir.; Mongol. nipponensis, *Honda* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 380.—Japan. oreades, *Peter* in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 87 (1930).—Tanganyika Terr. prominens, *Larrañaga*, *Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 34 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug. salsa, *Korsh.* in *Acta Hort. Petrop.* xl. 135 (1928).—Ross. austr.-or. semiverticillata, *C. Christensen* in *Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 12 (1922): *Phalaris semiverticillata*. sibirica, *Petrov*, *Fl. Iakut.* Fasc. I. 175 (1930).—Sibir. trachyphylla, *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 512 (1926).—Kenya Col. Vidalii, *Sennen* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 406, nomen.—Hispan. violacea, *Sennen*, l. c., nomen.—Hispan. Wildtii, *Podpéra* in *Domin & Podpéra, Klíč K Uplné Košetné Rep. Českoslov.* 877 (1928), hybr.—Czechoslovak.

AGROSTISTACHYS, Dalz. (Euphorbiac.). longifolia, *Kurz*, *Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. cxi. (1875); App. B. 79, in clavi: *A. indica*, var. *longifolia*, *Muell. Arg.*

AGROSTOPHYLLUM, Blume (Orchidac.). fibrosum, *J. J. Smith* in *Nova Guinea*, xiv. 370 (1929).—N. Guin. indifferens, *J. J. Smith* in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 44 (1927).—Borneo. lampongense, *J. J. Smith*; *J. J. Smith* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* x. 54 (1928), descr.—Sumatra.

AICHRYSON, Webb & Berth. (Crassulac.). brevipetalum, *Praeger* in *Journ. Bot.* 1928, lxvi. 221, in adnot.—Ins. Canar. (La Palma). domesticum, *Praeger*, l. c. 1927, lxxv. 213: *A. tortuosum*. subvillosum, *Praeger*, l. c. 1928, lxvi. 221, in adnot.: *A. punctatum*, var. *subvillosum*, *Pitard & Proust*.

AILANTHUS, Desf. (Simarubac.). erythrocarpa, *Carr.* in *Rev. Hort.* 1867, 419.—Cult. Peekelii, *Melch.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 893 (1930).—Ins. Bismarck.

AINSLIAEA, DC. (Compos.). tonkinensis, *Merrill* in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii. 142 (1926).—Indo-China (Tonkin).

AIOUEA, Aubl. (Laurac.). scandens, *Ducke* in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 107 (1930).—Reg. Amaz.

AIRA, Linn. (Gramin.). bicolor, *Schumacher* in *Beskr. Guin. Pl.* 65 (1827).—Afr. trop.-occ. canutillo, *Larrañaga*, *Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 42 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug. conferta, *Hitchcock* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 361 (1927): *Trisetum confertum*. hawaiiensis, *Skotts.* in *Acta Hort. Gothoburg.* ii. 205 (1926).—Ins. Sandvic. nubigena, *Skotts.* l. c. 208.—Ins. Sandvic. pallida, *Skotts.* l. c. 204.—Ins. Sandvic. polygama, *Larrañaga*, *Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 42 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug. tremula, *Larrañaga*, l. c.—Urug.

AIROSPERMA, Lauterb. & K. Schum. (Rubiace.). fuscum, *S. Moore* in *Journ. Bot.* 1927, lxxv. 266.—N. Guin.

AJUGA, Linn. (Labiata.). nubigena, *Diels* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1030 (1926).—China (Yunnan).

ALANGIUM, Lam. (Alangiace., Cornac., Gen. Pl.). ferrugineum, *C. T. White* in *Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 248.—N. Guin. Handeli, *Schnarf* in *Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1922, lix. 107.—China (Hunan; Hupeh). kwangsiense, *Melch.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 823 (1929).—China (Kwangsi). oblongum, *Craib* in *Kew Bull.* 1930, 426.—Siam. sessiliflorum, *Merrill* in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 232 (1929).—Borneo.

ALBIZZIA, Durazz. (Legumin.). adinocephala, *Britton & Rose* ex *Record in Tropical Woods*, No. 10, 22 (1927): *Pithecellobium adinocephalum*. angulata, *Kurz*, *Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. B. 47 (1875), in clavi.—Burma. boinensis, *Viguier* ex *H. Perrier* in *Rev. Bot. Appliq.* 1928, viii. 473.—Madag. carbonaria, *Britton* in *Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 348 (1926).—Colomb. caribaea, *Britton & Rose* in *N. Am. Fl.* xxiii. 44 (1928): *Pithecellobium caribaeum*. chinensis, *Merrill* in *Am. Journ. Bot.* 1916, iii. 575: *Mimosa chinensis*. cubana, *Britton & P. Wilson* in *N. Am. Fl.* xxiii. 46 (1928).—Cuba. fulva, *C. T. White & Francis* in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 230 (1927).—N. Guin. gummiifera, *C. A. Smith* in *Kew Bull.* 1930, 218: *Sassa gummiifera*. heterophylla, *Kurz*, *Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. lvi. (1875): *Mimosa heterophylla*, *Roxb.* Hummeliana, *Britton & Rose* in *Tropical Woods*, No. 8, 7 (1926); et in *N. Am. Fl.* xxiii. 46 (1928).—Brit. Honduras. idiopoda, *Britton & Rose* in *N. Am. Fl.* xxiii. 44 (1928): *Pithecellobium idiopodum*. jiringa, *Kurz*, *Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. lvi. (1875); App. B. 47, in clavi: *Mimosa jiringa*.

ALBIZZIA:—

longipedata, Britton & Rose ex Record in *Tropical Woods*, No. 11, 14 (1927): Pithecellobium longipedatum.
malacocarpa, Standley; Britton & Rose in *N. Am. Fl.* xxiii. 44 (1928), descr.—Salvador; Panamá; Colomb.
nayaritensis, Britton & Rose, l. c. 47.—Mexico.
nicoyana, Britton & Rose, l. c.—Costa Rica.
obliqua, Britton & Rose, l. c.—Mexico.
Ortega, Britton & Rose, l. c. 45.—Mexico.
plurijuga, Britton & Rose, l. c. 48, non seq.: Leucaena plurijuga.
plurijuga, Domin in *Biblioth. Bot.* lxxxix. 274 (1926).—Austral. (Queensland).
Purpusii, Britton & Rose in *N. Am. Fl.* xxiii. 45 (1928).—Mexico.
sinaloensis, Britton & Rose, l. c.—Mexico.
tanganyicensis, E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1929, lxvii. 199.—Tanganyika Terr.
welwitschioides, Schweinf. ex E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 867 (1930).—Cameroons.
xanthoxylon, C. T. White & Francis in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1929, xli. 141.—Austral. (Queensland).

ALBUCA, Linn. (Liliac.).

ausensis, Dinter in *Fedde, Repert. Beih.* liii. 74 (1928), in obs.: Dipcadi ausense.
avasimontana, Dinter, l. c., in obs.: Dipcadi avasimontanum.
chaetopoda, Chiov. *Pl. Nov. Aethiop.* 3 (1928).—Somaliland.
convoluta, Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* vi. t. 225 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pruinosa, Dinter in *Fedde, Repert. Beih.* liii. 74 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

ALCANTAREA, Harms in *Notizbl. Bot. Gart.*

Berlin, x. 802 (1929), in obs. **BROMELIACEAE**.
[TILLANDSIA, subgen. ALCANTAREA, MORT.]
imperialis, Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 126 (1930): Vriesea imperialis.
paniculata, Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 802 (1929), in obs.: Renealmia paniculata.
regina, Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 126 (1930): Vriesea regina.

ALCHEMILLA, Linn. (Rosac.).

Alechii, Zamelis in *Acta Hort. Bot. Univ. Latv.* 1929, iv. 94 (1930).—Latvia.
bipinnatifida, Perry in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxiv. 51 (1929).—Boliv.; Argent.
delicatula, Sennen in *Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 35.—Hispan.
ericoides, Perry in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxiv. 49 (1929).—Colomb.
filicaulis, Pittier & Diaz in *Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8-12)* 290 (1929).—Venez.
glabricaulis, H. Lindberg in *Maevskii, Fl. Srednei Rossii*, ed. 5, 173 (1917).—Rossia.
Grisebachiana, Perry in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxiv. 28 (1929).—Argent.
hispidula, Perry, l. c. 46.—Colomb.; Ecuador.
holosericea, Perry, l. c. 42.—Colomb.; Peruv.; Ecuador.
Jamesonii, Perry, l. c. 25.—Ecuador.
Linderi, Mildbr. in *Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 51.—Uganda.
Moritziana, Perry in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxiv. 35 (1929): Lachemilla Moritziana.
nemoralis, Alech. in *Prelim. Rep. Nijni-Novgorod Geobot. Exped.* 1927, 80 (1928).—Rossia.
orbiculata, Alech. l. c.—Rossia.
Parodii, I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxi. 91 (1928).—Argent.
pascuorum, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 310.—Costa Rica.
Purdiei, Perry in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxiv. 41 (1929).—Colomb.
ranunculoides, Perry, l. c. 27.—Boliv.
Rusbyi, Perry, l. c. 44.—Boliv.
Salmoniana, Jaquet in *Journ. Bot.* 1926, lxiv. 280.—Anglia.
sarmatosa, Perry in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxiv. 17 (1929).—Boliv.
Sprucei, Perry, l. c. 40.—Ecuador.

ALCHEMILLA:—

Standleyi, Perry in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxiv. 29 (1929).—Costa Rica.
triangularis, Velen. *Rel. Mrkvičkanae*, 12 (1922), nomen.—Macedon.
Williamsii, Perry in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxiv. 26 (1929).—Peruv.; Boliv.

ALCHORNEA, Sw. (Euphorbiac.).

Aquifolium, Domin in *Biblioth. Bot.* lxxxix. 332 (1927): Sapium Aquifolium.

ALCMANDRA, Dandy in *Kew Bull.* 1927, 260. **MAGNOLIACEAE**.

Cathcartii, Dandy, l. c.: Michelia Cathcartii.

ALCOCERATOTHRIX, Niedenzu in *Arb. Bot.*

Inst. Braunsb. i. 45 (1901). **MALPIGHIACEAE**.
longibracteata, Niedenzu, l. c.: Byrsonima longibracteata.
rugosa, Niedenzu, l. c.: Byrsonima rugosa.
stipulacea, Niedenzu in *Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 762 (1928): Byrsonima stipulacea.

ALECTOROLOPHUS, Moench (Scrophulariac.).

albanicus, Soó in *Fedde, Repert.* xxvi. 206 (1929), in syn.: Rhinanthus ovifugus, subsp. albanicus, Soó.
bihariensis, Simk. ex Soó, l. c. 197, in syn.: Rhinanthus rumelicus.
ceretanus, Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 663 (1927), nomen.—Hispan.
Javorkae, Soó in *Fedde, Repert.* xxvi. 207 (1929), in syn.: Rhinanthus Javorkae.
perinicus, Hermann & Romniger in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iii. 54 (1929).—Macedon.

ALECTRA, Thunb. (Scrophulariac.).

Perrieri, Bonati in *Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 96.—Madag.
ruepteri, Bonati, l. c., nomen.—Madag.

ALECTRYON, Gaertn. (Sapindac.).

Bleeseri, Schwarz in *Fedde, Repert.* xxiv. 87 (1927).—Austral. trop.

ALEPIDEA, De La Roche (Umbellif.).

Rehmannii, Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 37 (1926): A. longiciliata, Schinz ex H. Wolff (Dec. 1913).

ALEPIDIXIA, Van Tiegh. ex Lecomte, *Not. Syst.*

iv. 69 (1927), sine descr., in syn.: **Viscum**, Linn. (Loranthac.).
Pervillei, Van Tiegh. ex Lecomte, l. c., in syn.: Viscum Pervillei.

ALEPIDOCALYX, Piper in *Contrib. U.S. Nat.*

Herb. xxii. 672 (1926). **LEGUMINOSAE**.
amblyosepalus, Piper, l. c.—Mexico.
anisophyllus, Piper, l. c.—Mexico.
parvulus, Piper, l. c.: Phaseolus parvulus.

ALFAROA, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.*

1927, xvii. 78. **JUGLANDACEAE**.
costaricensis, Standley, l. c.—Costa Rica.

ALIBERTIA, A. Rich. (Rubiace.).

longistipulata, Riley in *Kew Bull.* 1927, 122.—Panamá.
panamensis, Riley, l. c. 123.—Panamá.
Steinbachii, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 287 (1929).—Boliv.
stenantha, Standley, l. c. viii. 170 (1930).—Peruv.
tobagensis, Sprague & R. O. Williams in *Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 20 (1928).—Ind. occ. (Tobago).
trinitatis, Sprague & R. O. Williams, l. c. 19.—Trinidad.
tutumilla, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 375 (1927).—Boliv.

ALIGERA, Suksdorf (Valerianac.).

barbata, Suksdorf in *Werdenda*, i. 44 (1927).—U.S.A. (Washington).
californica, Suksdorf, l. c.: A. macrocera, Suksdorf in *Deutsch. Bot. Monatsschr.* xv. 146 (1897), non Plectritis macrocera, Torr. & Gray.
collina, Suksdorf in *Werdenda*, i. 44 (1927): Plectritis collina.
glabrior, Suksdorf, l. c.—U.S.A. (Washington).
intermedia, Suksdorf, l. c.—U.S.A. (Washington).

ALISMA, Linn. (Alismac.).

boliviana, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 208 (1927).—Boliv.

ALITERIA, Benoist in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*,

1929, Sér. II. i. 163. **MORACEAE**.
Sagoti, Benoist, l. c.—Guiana Gall.

ALKANNA, Tausch (Boraginac.).

corcyrensis, Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. 11, 71 (1928): A. Stribrnyi, Haldcsy, *Consp. Fl. Graec.* ii. 345 (1902), non Vel.
peristerica, Bornm. in *Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 140, 33 (1927), in adnot.—N. Macedon.

ALLIONIA, Loeffl. (Nyctaginac.).

cristata, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 10 (1930): Wedelia cristata.
glabra, Standley, l. c.: Wedeliella glabra.

ALLIUM, Linn. (Liliac.).

bellulum, Prokh. in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 568 (1930).—Altai.
bidentatum, Fisch.; Fisch. apud Prokh. & Ikonn.-Gal. in *Mat. Comm. Etude Républ. Mongol. Tannou-Touwa*, &c. ii. 83 (1929), in adnot.; et ex Prokh. in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 564 (1930), descr.—As. bor.
biflorum, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 135 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
Bullardi, Davidson in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1923, xxii. 72.—U.S.A. (Calif.).
Burlerii, Davidson, l. c. 1916, xv. 17.—U.S.A. (Calif.).
Coryi, M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 17, 21 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 128.—U.S.A. (Texas).
dentigerum, Prokh. in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 563 (1930).—China (Kansu).
eximium, Nyár. in *Bul. Grád. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 90 (1927).—Ruman.
Farreri, Stearn in *Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 342.—China (Kansu).
Fedtschenkoi, Nábelek in *Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 105, 36 (1929).—Kurdistan. Pers.
fimbriatum, Schischkin in *Ber. Tomsk. Staats. Univ.* lxxxi. 432 (1928).—Armen. Turc.
fragile, A. Nelson in *Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 123 (1926).—U.S.A. (Washington).
glomeratum, Prokh. in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 560 (1930).—Kashgar.
grandispectrum, Davidson in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1924, xxiii. 126.—U.S.A. (Calif.).
Haussknechtii, Nábelek in *Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 105, 37 (1929).—Syria; Kurdistan. Pers.
Humbertii, Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1926, xvii. 124, hybr.—Marocc.
kansuense, Regel in *Acta Hort. Petrop.* x. 690 (1889).—China.
kashgaricum, Prokh. in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiv. No. 2, 178 (1930), in syn.: A. fistulosum.
Kessleri, Davidson in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1921, xx. 49.—U.S.A. (Calif.).
kurrat, Schweinf. ex K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 524 (1926).—Arab.
latissimum, Prokh. in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiv. No. 2, 174 (1930), in adnot.—As. or.
lenkoranicum, Mišč. ex Grossheim in *Beih. Bot. Centrabl.* xliii. ii. 11, 18 (1926), nomen.—Caucas.
Marvinii, Davidson in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1921, xx. 49.—U.S.A. (Calif.).
microbulbum, Prokh. in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiv. No. 2, 180 (1930).—Sibir. (Transbaikal).
microdictyon, Prokh. l. c. 174, in adnot.—As. bor.
mirabile, L. F. Henderson in *Rhodora*, 1930, xxxii. 22.—U.S.A. (Oregon).
monophyllum, Vved. ex Czerniakowska in *Fedde, Repert.* xxvii. 266 (1930).—Transcasp.
monticola, Davidson in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1921, xx. 51.—U.S.A. (Calif.).

ALLIUM:—

montigena, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1920, xix. 55.—U.S.A. (Calif.).
 Olgae, *Regel in Acta Hort. Petrop.* iii. 118 (1875), in obs.: *A. cupuliferum*, *Regel, l. c.* 234 (e charac-
 teribus ab auctore datis).
Ophiopogon, *Leveillé in Fedde, Repert.* xii. 184 (1913).—Corea.
pauciflorum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 135 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
pekinense, *Prokh. in Bull. Applied Bot., Lenin-grad*, 1929-30, xxiv. No. 2, 181 (1930).—China (Chihli); Mongol.
Pevtzovii, *Prokh. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 561 (1930).—Kashgar.
ponticum, *Mišč. ex Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xliii. ii. 20 (1926), in obs., nomen.—Caucas.
pseudobulbiferum, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1921, xx. 49.—U.S.A. (Calif.).
punctum, *L. F. Henderson in Rhodora*, 1930, xxxii. 23.—U.S.A. (Oregon).
Rhetoreum, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 105, 38 (1929).—Kurdistan. Turc.
Robinsonii, *L. F. Henderson in Rhodora*, 1930, xxxii. 22.—U.S.A. (Oregon).
rynchophyllum, *Léveillé, Cat. Pl. Yunnan*, 163 (1916), sphalm.: *A. rynchogynum*.
Shelkovnikovii, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlii. ii. 205 (1927).—Persia.
tenellum, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1922, xxi. 39.—U.S.A. (Calif.).
thrichocephalum, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 105, 33 (1929).—Kurdistan.
triflorum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 135 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
uniflorum, *Larrañaga, l. c.*—Urug.

ALLOCARPUS, H. B. & K. (Compos.).

sillaensis, *Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 725 (1928): *Calea sillaensis*.

ALLOCARYA, Greene (Boraginac.).

alternifolia, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxvi. 169 (1929).—Patag.
congesta, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 119 (1927): *Plagiobotrys congesta*.
Kunthii, *Macbride, l. c.*: *Anchusa Kunthii*.
pygmaea, *Macbride, l. c.*: *Anchusa pygmaea*.

ALLOMAIETA, Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 98. **MELASTOMATACEAE.**
grandiflora, *Gleason, l. c.*—Colomb.

ALLOMORPHIA, Blume (Melastomatac.).

longisetosa, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 471.—Penins. Mal.
procursa, *Craib in Kew Bull.* 1930, 315.—Siam.
sylvarum, *Geddes in Kew Bull.* 1930, 316.—Siam.

ALLONEURON, Pilger (Melastomatac.).

maior, *Markgraf ex Macbride in Tropical Woods*, No. 17, 13 (1929), in adnot.: *Meiandra maior*.

ALLOPHYLUS, Linn. (Sapindac.).

arbores, *Choux in Compt. Rend. Assoc. Franc.* 1925, Sess. xlix. 380 (1926), in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1925, Sér. IV. iii. 14 (1926).—Madag.
betongensis, *Craib in Kew Bull.* 1926, 359.—Siam.
bicruris, *Radlk.; Choux in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. IV. 12 (1927), descr. ampl.—Madag.
boinensis, *Choux in Compt. Rend. Assoc. Franc.* 1925, Sess. xlix. 380 (1926), in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1925, Sér. IV. iii. 14 (1926).—Madag.
Bojerianus, *Blume, Rumphia*, iii. 129 (1847), in obs.; *Choux in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. IV. 25 (1927): *Schmidelia Bojeriana*.
bongolavensis, *Choux in Compt. Rend. Assoc. Franc.* 1925, Sess. xlix. 380 (1926), in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1925, Sér. IV. iii. 14 (1926).—Madag.
costatus, *Choux, l. c.*, in obs.; et *l. c.* 15.—Madag.

ALLOPHYLUS:—

Decaryi, *Danguy & Choux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 388.—Madag.
Gardinieri, *Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 389.—Ins. Seychell.
haitiensis, *Radlk. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 13 (1927).—Haiti.
longeracemosus, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 39 (1928).—Brit. Honduras.
macrocarpus, *Danguy & Choux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 387.—Madag.
mananarensis, *Choux in Compt. Rend. Assoc. Franc.* 1925, Sess. xlix. 380 (1926), in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1925, Sér. IV. iii. 15 (1926).—Madag.
megaphyllum, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 500 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 25.—Nigeria.
nigrescens, *Blume; Choux in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. IV. 23 (1927), descr. ampl.—Madag.
obliquus, *Radlk. in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 173 (1929).—Borneo.
pinnatus, *Choux in Compt. Rend. Assoc. Franc.* 1925, Sess. xlix. 380 (1926), in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1925, Sér. IV. iii. 15 (1926).—Madag.
salignus, *Blume; Choux in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. IV. 19 (1927), descr. ampl.—Madag.
sechellensis, *Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 390.—Ins. Seychell.
trichodesmus, *Radlk.; Choux in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. IV. 16 (1927), descr. ampl.—Madag.

ALLUAUDIA, Drake in *Compt. Rend. cxxxiii.* 240 (1901), in obs.; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1903, ix. 37. **DIDIEREACEAE.**

ascendens, *Drake in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1903, ix. 37: *Didierea ascendens*.
comosa, *Drake, l. c.*: *Didierea comosa*.
dumosa, *Drake, l. c.*: *Didierea dumosa*.
Geayi, *Choux in Compt. Rend.* 1929, clxxxviii. 1620, in obs.—Madag.
procera, *Drake in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1903, ix. 37: *Didierea procera*.

ALNUS, Mill. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

Koehnei, *Callier in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xxxvii. 78 (1927), hybr.—German.

ALOË, Linn. (Liliac.).

acutissima, *H. Perrier, Lomatophyllum & Aloe Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i.)* 17 (1926).—Madag.
ambigens, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 6 (1928).—Somaliland.
andringitrensis, *H. Perrier, Lomatophyllum & Aloe Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i.)* 41 (1926).—Madag.
antandroy, *H. Perrier, l. c.* 19.—Madag.
ausana, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 16 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
Bedinghausii, *Radl in Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 24, hybr.—Hort.
Beguinii, *Radl, l. c.*, hybr.—Hort.
betsileensis, *H. Perrier, Lomatophyllum & Aloe Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i.)* 48 (1926).—Madag.
bulbillifera, *H. Perrier, l. c.* 22.—Madag.
Chludowii, *Radl in Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 24, hybr.—Hort.
compressa, *H. Perrier, Lomatophyllum & Aloe Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i.)* 33 (1926).—Madag.
conifera, *H. Perrier ex Bois in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 402, nomen; *H. Perrier, Lomatophyllum & Aloe Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i.)* 47 (1926), descr.—Madag.
Decorsii, *H. Perrier, Lomatophyllum & Aloe Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i.)* 43 (1926).—Madag.
gariusana, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 31 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
Helena, *Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 433.—Madag.
Hertrichii, *Walther in Journ. Cact. & Succ. Soc. Am.* ii. 353 (1930), hybr.—Hort.

ALOË:—

ibitiensis, *H. Perrier, Lomatophyllum & Aloe Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i.)* 30 (1926).—Madag.
karasbergensis, *Pillans in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 233.—Afr. austr.-occ.
madecassa, *H. Perrier, Lomatophyllum & Aloe Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i.)* 23 (1926).—Madag.
microdonta, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 7 (1928).—Somaliland.
mortolensis, *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 191 (1908), hybr.—Hort.
Muirii, *Marloth in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 211.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Nowotnyi, *Radl in Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 27, hybr.—Hort.
parallelifolia, *H. Perrier, Lomatophyllum & Aloe Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i.)* 31 (1926).—Madag.
perfectior, *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 177 (1908), hybr.—Hab.?
Pillansii, *Guthrie in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 15.—Afr. austr. (Cape Prov.).
prorumpens, *A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 177 (1908), hybr.—Hab.?
Quehlii, *Radl in Monatsschr. Kakteenk.* 1896, vi. 27, hybr.—Hort.
Rebutii, *Hort. ex A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 191 (1908), hybr.—Hort.
sempervivoides, *H. Perrier, Lomatophyllum & Aloe Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i.)* 28 (1926).—Madag.
silicicola, *H. Perrier, l. c.* 42.—Madag.
Sladeniana, *Pole Evans in Ann. Bolus Herb.* iii. [Index, p. x.] 13 (1920).—Afr. austr.-occ.
smaragdina, *Hort. ex A. Berger in Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 190 (1908), hybr.—Hort.
suarezensis, *H. Perrier, Lomatophyllum & Aloe Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i.)* 21 (1926).—Madag.
Suzannae, *Decary in Bull. Écon. Madag.* i. 26 (1921); *H. Perrier, Lomatophyllum & Aloe Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i.)* 44 (1926).—Madag.
Tomlinsonii, *Marloth in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 354, hybr.—Afr. austr. (Cape Prov.).
vaotsanda, *Decary in Bull. Écon. Madag.* i. 23 (1921); *H. Perrier, Lomatophyllum & Aloe Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i.)* 17 (1926).—Madag.

ALOINOPSIS, Schwantes in *Zeitschr. Sukkulen-tenk.* ii. 177 (1926). **FICOIDACEAE.**

albinota, *Schwantes, l. c.* 178: *Mesembryanthemum albinotum*.
albipuncta, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum albipunctum*.
aloides, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum aloides*.
cibdela, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum cibdelum*.
crassipes, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 245: *Mesembryanthemum crassipes*.
Dyeri, *L. Bolus, l. c.*; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 129 (1929): *Nananthus Dyeri*.
Orpenii, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 288, 291: *Mesembryanthemum Orpenii*.
Peersii, *L. Bolus, l. c.* 245: *Nananthus Peersii*.
rosulata, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulenten.* ii. 178 (1926): *Mesembryanthemum rosulatum*.
rubrolineata, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum rubrolineatum*.
transvaalensis, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum transvaalense*.
vittata, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum vittatum*.

ALOMIA, H. B. & K. (Compos.).

coelestina, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xc. 4 (1930): *Phalacraea coelestina*.

ALOPECURUS, Linn. (Gramin.).

altaicus, *Petrov, Fl. Jakut.* Fasc. I. 146 (1930), in obs.: *A. glaucus*, var. *altaicus*, *Griseb.*

ALOPECURUS:

bonariensis, *Parodi & Thellung in Fedde, Repert.* xxiii. 302 (1927).—Argent.
grandiflorus, *Petrov, Fl. Jakut.* Fasc. I. 141 (1930), in obs.: *A. fulvus*, var. *grandiflorus*, *Roshev.*
Liouvillei, *Braun-Blanquet in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxxiii. Beibl. 15, 351 (1928), in adnot.—Marocc.
soongaricus, *Petrov, Fl. Jakut.* Fasc. I. 147 (1930), in obs.—Sibir.

ALOPHIA, Herb. (Iridac.).

tigridioides, *Hicken in Darwiniana*, i. 116 (1924).—Argent.

ALPHITONIA, Reissek (Rhamnac.).

macrocarpa, *Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 222 (1928).—Ins. Bismarck; N. Guin.

ALPINIA, Linn. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

Annabellae, *Ridley in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 121.—Ins. Molucc. (Amboina).
Burkillii, *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, iv. 55 (1927).—Penins. Mal.
crocodocalyx, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 34 (1929): *Alpinia crocodocalyx*.
Diracodes, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 614 (1930): *Diracodes javanica*.
flagellaris, *Loes. l. c.* 622: *Eriolopha flagellaris*.
granum-paradisi, *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 1 (1824): *Amomum granum-paradisi*.
inaequalis, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 614 (1930): *Psychanthus inaequalis*.
multispica, *Loes. l. c.* 622: *Eriolopha multispica*.
oblonga, *Loes. l. c.* 620: *Adelmeria oblonga*.
paradoxa, *Loes. l. c.*: *Hornstedtia paradoxa*.
pinetorum, *Loes. l. c.*: *Elmeria pinetorum*.
platylopha, *Loes. l. c.* 622: *Eriolopha platylopha*.
quadriloba, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 90.—Sumatra (Ins. Mentawi).
seticalyx, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 620 (1930): *Eriolopha seticalyx*.
superba, *Loes. l. c.* 622: *Guillainia superba*.
tristachya, *Loes. l. c.*: *Eriolopha tristachya*.
Valetoniana, *Loes. l. c.*: *A. macrocarpa*, *Valeton*.

ALSEIS, Schott (Rubiace.).

Eggersii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 264 (1929).—Ecuador.
hondurensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 48 (1928).—Honduras.
yucatanensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 50 (1930).—Mexico.

ALSEODAPHNE, Nees (Laurac.).

Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 82 (1929).—Borneo.
longipes, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 146.—Ins. Philipp. (Mindanao; Luzon).

ALSINE, Linn. (1762); emend. Gaertn. Fruct. ii. 223 (Caryophyllac.).

[MINUARTIA, Linn.]
pyrenaea, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 362, nomen.—Hispan.

ALSINE, Linn. pro parte (Caryophyllac.).

[SPERGULARIA, J. & C. Presl.]
canadensis, *Sampaio, Herb. Portug.* 79 (1913): *Arenaria canadensis*.

ALSOIDEOPSIS, Oliv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

glaberrima, *Engl. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 455 (1928).—Nigeria.

ALSOMITRA, M. Roem. (Cucurbitac.).

plena, *Craib in Kew Bull.* 1930, 408.—Siam.
simplex, *Craib, l. c.* 409.—Siam.

ALSTONIA, R. Br. (Apocynac.).

glabriflora, *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxi. 179 (1927).—N. Guin.
Muelleriana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 527 (1928): *A. villosa*, *Benth. Fl. Austral.* iv. 313 (1869), non *Blume*.
pneumatophora, *Backer ex L. G. Den Berger in Meded. Proefst. Thee*, xcvi. 153 (1926); et ex *K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 1277 (1927).—Java; Sumatra.

ALSTONIA:

rostrata, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1929, 315.—Burma.

ALSTROEMERIA, Linn. (Amaryllidac.).

psittacina, *Lehm.; Linnaea*, v. 372 (1830).—Bras.

ALTAMIRANOA, Rose (Crassulac.).

Berillonana, *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 470 (1930): *Sedum Berillonanum*.
Dyvrandae, *A. Berger, l. c.*: *Sedum Dyvrandae*.
Grandyi, *A. Berger, l. c.*: *Sedum Grandyi*.
imbricata, *A. Berger, l. c.*: *Cotyledon imbricata*.
Incarum, *A. Berger, l. c.* 469: *Cotyledon Incarum*.
stricta, *A. Berger, l. c.* 470: *Cotyledon stricta*.
virgata, *A. Berger, l. c.*: *Cotyledon virgata*.
Weberbaueri, *A. Berger, l. c.*: *Cotyledon Weberbaueri*.

ALTERNANTHERA, Forsk. (Amaranthac.).

amoena, *Voss ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, i. 608 (1927): *Telanthera amoena*.
aquatica, *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 257, 292 (1927): *Mogiphanes aquatica*.
Betzickiana, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iii. 254 (1930): *Telanthera Betzickiana*.
cordobensis, *Standley, l. c.* viii. 10 (1930): *Achyranthes cordobensis*.
halimifolia, *Standley ex Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 145 (1926): *Achyranthes halimifolia*.
junciflora, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 32 (1929): *Telanthera junciflora*.
martinicensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 9 (1930): *Telanthera martinicensis*.
megaphylla, *Standley, l. c.*: *Achyranthes megaphylla*.
obovata, *Standley, l. c.*: *Buchholzia obovata*.
panamensis, *Standley, l. c.*: *Achyranthes panamensis*.
pyncantha, *Standley, l. c.*: *Brandesia pyncantha*.
rosea, *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 277 (1927), in obs.: *Mogiphanes rosea*.
scirpoides, *Hook. f. in Benth. & Hook. Gen. Pl.* iii. 39 (1880), in obs.—Ins. Galapag.
stenophylla, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 9 (1930): *Achyranthes stenophylla*.
uliginosa, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 118 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

ALTHAEA, Linn. (Malvac.).

villosa, *Blatter in Journ. Ind. Bot. Soc.* ix. 201 (1930).—Ind. or. (Waziristan).
villosoides, *Blatter, l. c.* 202.—Ind. or. (Waziristan).

ALTHOFFIA, K. Schum. (Tiliac.).

lanigera, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 855, 858 (1926): *Eroteum lanigerum*.
Ledermannii, *Burret, l. c.* 859.—N. Guin.
Puttkameri, *Burret, l. c.* 735, 859: *Grewia Puttkameri*.

ALTINGIA, Nor. (Hamamelidac.).

siamensis, *Craib in Kew Bull.* 1928, 68.—Siam.

ALVESIA, Welw. (Legumin.).

tomentosa, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 208 (1930): *Bauhinia tomentosa*.

ALYSICARPUS, Neck. (Legumin.).

Beddomei, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxiii. 353 (1927).—Mont. Nilgiri.
Muelleri, *Schindl. l. c.* xxii. 269 (1926).—N. Austral.
Schomburgkii, *Schindl. l. c.*—N. Austral.

ALYSSUM, Linn. (Crucif.).

anatolicum, *Hausskn. ex Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1929, ix. 40.—Armen. Turc.
argenteoides, *Nydr. l. c.* 1927, vii. 77 (1928).—Sibir.
Baldaccii, *Vierh. ex Nydr. l. c.* 123.—Creta.
balkanicum, *Nydr. in Fedde, Repert.* xxvii. 393 (1930).—Albania.
Borzaeanum, *Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 90 (1927).—Ruman.

ALYSSUM:

bosniacum, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. & c.)* xxviii. 122 (1916), nomen provis.: *A. repens* var. *bosniacum*, *G. Beck*.
bulgaricum, *Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 153 (1929), in syn.: *A. rhodopense*.
Buschianum, *Grossheim in Journ. Soc. Bot. Russe*, 1929, xiv. 307 (1930).—Caucas.
Cadevallianum, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 3, 9 (1925).—Hispan. caliacrae, *Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 92 (1927).—Ruman.
coriaceum, *Nydr. l. c.* 1929, ix. 46.—Cyprus.
cyprium, *Nydr. l. c.* 1927, vii. 156 (1928).—Cyprus.
decipiens, *Nydr. l. c.* 113, hybr.—Graecia.
Degenianum, *Nydr. l. c.* 87.—Graecia.
epirotum, *Nydr. l. c.* 1929, ix. 13: *A. suffrutescens*, var. *epirotum*, *Halácsy*.
filiforme, *Nydr. l. c.* 35.—Armen. Turc.
flexibile, *Nydr. l. c.* 1927, vii. 157 (1928).—Palaest.
Gintlii, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. & c.)* xxviii. 132 (1916): *Berteroa Gintlii*.
giosnanum, *Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1927, vii. 127 (1928).—As. Min. (Cilicia).
Grintescui, *Nydr. l. c.* 140.—Ross. austr.
Halacsyi, *Nydr. l. c.* 1929, ix. 10.—Graecia.
Handelii, *Hayek in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 279 (1928).—Graecia.
inflatum, *Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1929, ix. 43.—Transcasp.
Jancheni, *Nydr. ex Novák in Preslia*, v. 109 (1927).—Sergia.
Kosaninum, *Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1927, vii. 96 (1928).—Sibir.
lepidulum, *Nydr. l. c.* 1929, ix. 26.—As. Min.; Bulg.; Macedon.
Markgrafi, *O. E. Schulz in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1926, xlv. 422.—Albania.
Orphanidis, *Janka ex Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1927, vii. 85 (1928).—Graecia.
Pateri, *Nydr. l. c.* 1929, ix. 33.—As. Min.
punctatum, *Nydr. l. c.* 1927, vii. 85 (1928).—Macedon.
smolikanum, *Nydr. l. c.* 1929, ix. 43.—Graecia.
subfastigiatum, *Nydr. l. c.* 1927, vii. 22, 24, 26 (1928), in obs.; et *l. c.* 1929, ix. 33, in syn.: *A. Pateri*.
sulcatifrons, *Nydr. l. c.* 1929, ix. 47.—As. Min.
sunculolum, *Nydr. l. c.* 1927, vii. 150 (1928): *Odontarrhena sunculosa*.
transiens, *Nydr. l. c.* 160.—Caucas.
vardarense, *Bornm. ex Nydr. l. c.* 1928, viii. 153 (1929), in syn.: *A. rhodopense*.
venustum, *Nydr. l. c.* 1929, ix. 36.—Armen. Turc.
virgatum, *Nydr. l. c.* 1927, vii. 115 (1928).—As. Min. (Pontus).
viride, *Nydr. l. c.* 152.—As. Min.
vranjanum, *Nydr. l. c.* 110.—Sibir.; Macedon.

ALYXIA, Banks ex R. Br. (Apocynac.).

erythrosperma, *Gillespie in Bull. Bishop Mus. Honolulu*, No. 74, 17 (1930).—Ins. Viti.
floribunda, *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxi. 184 (1927).—N. Guin.
ganophylla, *Markgraf, l. c.* lx. 314 (1926).—Borneo.
heterophylla, *Markgraf, l. c.* lxi. 182 (1927).—N. Guin.
induta, *Markgraf, l. c.* lx. 315 (1926), in obs.—Borneo.
lata, *Markgraf, l. c.* lxi. 187 (1927).—N. Guin.; Ins. Kei.
maluensis, *Markgraf, l. c.* 185.—N. Guin.
oblongata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 523 (1928).—Austral. (Queensland).
orophila, *Domin, l. c.*—Austral. (Queensland).
ovalifolia, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 17 (1930).—Ins. Viti.
palauensis, *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxxiii. 283 (1930).—Ins. Palau.
pugio, *Markgraf, l. c.* lxi. 182 (1927).—N. Guin.
scabrida, *Markgraf, l. c.* 184.—N. Guin.

- ALYXIA:**—
Schlechteri, *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxi. 184 (1927).—N. Guin.
subalpina, *Markgraf, l. c.* 183.—N. Guin.
tetraquetra, *Markgraf, l. c.* 185.—N. Guin.
- AMAIOUA**, Aubl. (Rubiace.).
ursina, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 168 (1930).—Guiana Brit.
- AMARACARPUS**, Blume (Rubiace.).
carolinensis, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxiii. 318 (1930).—Ins. Palau.
epiphyticus, *Valeton, l. c.* lxi. 126 (1927).—N. Guin.
grandicalyx, *Valeton, l. c.* 122.—N. Guin.
grandifolius, *Valeton, l. c.* 120.—N. Guin.
heteropoides, *Valeton, l. c.* lxiii. 320 (1930).—Ins. Carolin.
hirtellus, *Valeton, l. c.*—Ins. Carolin.
humilis, *Valeton, l. c.* lxi. 125 (1927).—N. Guin.
Kraemeri, *Valeton, l. c.* lxiii. 319 (1930).—Ins. Carolin.
Lauterbachii, *Valeton, l. c.* lxi. 120 (1927).—N. Guin.
Ledermannii, *Valeton, l. c.* 125.—N. Guin.
macrophyllus, *Valeton, l. c.* lxiii. 317 (1930).—Ins. Carolin.
montanus, *Valeton, l. c.* lxi. 119 (1927).—N. Guin.
Nymanii, *Valeton, l. c.*—N. Guin.
rhombifolius, *Valeton, l. c.* 117.—N. Guin.
saxicola, *Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus.* x. 143 (1920): *Saprosma saxicola*.
Schlechteri, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 116 (1927).—N. Guin.
torricellensis, *Valeton, l. c.* 123.—N. Guin.
trichocalyx, *Valeton, l. c.* 122.—N. Guin.
- AMARACUS**, Hill (Labiata).
lirius, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 332 (1929): *Origanum lirium*.
- AMARANTHUS**, Linn. (Amaranthace.).
adulterinus, *Thellung in Fedde, Repert.* xxiv. 301 (1928), hybr.—Gallia; German.
Bouchoni, *Thellung in Le Monde des Plantes*, 1926, xxvii. No. 160, 4.—Gallia.
filicaulis, *Sennen in Cavanillesia*, ii. 34 (1929), hybr.—Hispan.
Gali, *Sennen & Gonzalo, l. c.*, hybr.—Hispan.
hungaricus, *Sod in Fedde, Repert.* xxii. 318 (1926), hybr.—Hungar.
linearis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 257 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
Moquini, *Sennen in Cavanillesia*, ii. 34 (1929), hybr.—Hispan.
Paolii, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxiv. 845 (1927).—Somaliland.
Parodii, *Thellung in Fedde, Repert.* xxiv. 301 (1928), nomen; *et in Physis*, ix. 8 (1928), descr., hybr.—Argent.
Probstii, *Thellung in Fedde, Repert.* xxiii. 271 (1926), hybr.—Helvet.
ruber, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 257 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
Ruebelii, *Thellung in Fedde, Repert.* xxiv. 299 (1928), hybr.—Nubia.
- AMARYLLIS**, Linn. (Amaryllidace.).
brasiliensis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 396 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123, nomen.—Bras.
brevipodis, *Larrañaga, l. c.* ii. 132 (1923); *et l. c.* 117.—Urug.
Corsii, *Stapp in Bot. Mag.* sub t. 9162 (1929), in obs.: *Crinodonna Corsii*.
fulva, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 132 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
Moorei, *Stapp in Bot. Mag.* sub t. 9162 (1929), in obs.: *Crinum Moorei*.
sanguinea, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 132 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
- AMBLYNOTOPSIS**, Macbride (Boraginac.).
caespitosa, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxvii. 149 (1929): *Antiphytum caespitosum*.
nudicalces, *A. Brand, l. c.*: *Antiphytum nudicalces*.
paniculata, *A. Brand, l. c.*: *Antiphytum paniculatum*.
- AMBLYOPETALUM**, Malme in *Arkiv Bot.*, Stockh. xxi. A. No. 3, 17 (1927). *ASCLEPIADACEAE*.
[*OXYPETALUM*, sect. *AMBLYOPETALUM*, Griseb.]
coeruleum, *Malme, l. c.* 17, 48: *Oxypetalum coeruleum*.
- AMBLYOPOGON**, Fisch. & Mey. (Compos.).
erivanensis, *Sosn. in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 245 (1927): *Psephellus erivanensis*.
xanthocephalus, *Tesn. in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 245 (1927): *Psephellus xanthocephalus*.
- AMBLYOPYRUM**, Eig in P.Z.E. Inst. Agric. & Nat. Hist., Agric. Rec. No. 2, 199 (1929). *GRAMINEAE*.
muticum, *Eig, l. c.* 200: *Aegilops mutica*.
- AMBROSIA**, Linn. (Compos.).
aspera, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 24 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Argent.
- AMELANCHIER**, Medik. (Rosac.).
ephemerotricha, *Suksdorf in Werdenda*, i. 20 (1927).—U.S.A. (Washington).
grandiflora, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 390 (1927), hybr.—Cult.
sinica, *Chun, Chinese Econ. Trees*, 168 (1921): *A. asiatica*, var. *sinica*, *C. K. Schneider*.
vestita, *Suksdorf in Werdenda*, i. 22 (1927).—U.S.A. (Washington).
- AMERIMNON**, P. Br. (Legumin.).
cibix, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1666 (1926): *Dalbergia cibix*.
congestiflorum, *Standley, l. c.*: *Dalbergia congestiflora*.
mexicanum, *Standley, l. c.*: *Dalbergia mexicana*.
ovale, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 265 (1927).—Boliv.
tabascanum, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1666 (1926): *Dalbergia tabascana*.
- AMESIA**, A. Nelson & Macbride (Orchidac.).
longibracteata, *Schweinf. in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 172.—China (Kansu).
rubiginosa, *Mousley in Canadian Field-Nat.* 1926, xl. 182, in obs.; *et l. c.* 1927, xli. 2, 3: *Epipactis rubiginosa*.
squamellosa, *C. Schweinf. in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 173: *Epipactis squamellosa*.
- AMMANDRA**, O. F. Cook in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 220. *PALMAE*.
decasperma, *O. F. Cook, l. c.*—Colomb.
- AMMANNIA**, Linn. (Lythrac.).
pubiflora, *Sosn. in Bull. Mus. Cauc., Tiflis*, viii. 165 (1915): *A. coccinea*, subsp. *pubiflora*, *Koehne*.
- AMMOGETON**, Schrad. (Compos.).
scorzonerifolius, *Schrad.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 69 (1836).—Am. arct.
- AMMOIDES**, Adans. (Umbellif.).
atlantica, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammn.* 126 (1927): *Ptychotis atlantica*.
- AMOEBOPHYLLUM**, N. E. Brown; N. E. Brown in *Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl.* 244 (1926), descr. ampl. *FICOIDACEAE*.
angustum, *N. E. Brown, l. c.* 245: *Mesembryanthemum angustum*.
Guerichianum, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 80: *Mesembryanthemum Guerichianum*.
Rangei, *N. E. Brown, l. c.* 79.—Great Namaq.
roseum, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 365; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 131 (1928).—Little Namaq.
- AMOMIS**, Berg (Myrtac.).
anisomera, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 23 (1929).—Haiti.
hispaniolensis, *Urb. l. c.* xx. A. No. 5, 21 (1926).—Haiti.
- AMOMIS:**—
odiolens, *Urb. Symb. Antill.* ix. 471 (1928).—Cuba.
ozua, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 22 (1929).—Santo Domingo.
pauciflora, *Urb. l. c.* xxi. A. No. 5, 21 (1927).—Haiti.
pilotoana, *Urb. Symb. Antill.* ix. 471 (1928).—Cuba.
- AMOMUM**, Linn. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
kepulaga, *Sprague & Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements*, vi. 10 (1929); *et in Kew Bull.* 1930, 35: *A. Cardamomum*, *Roxb. in Asiat. Research.* xi. 343 (1810), non *Linn.*
latifolium, *Lam. Encycl.* i. 134 (1783).—Ind. or.
- AMOORA**, Roxb. (Meliac.).
Forbesii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 144.—Sumatra.
- AMORPHA**, Linn. (Legumin.).
ovalis, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 16, 32 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 127.—U.S.A. (Arizona).
- AMORPHOPHALLUS**, Blume (Arac.).
macrospadix, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 79 (1928), in adnot.—Fernando Po.
- AMPELOCISSUS**, Planch. (Vitac.).
borneensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 179 (1929).—Borneo.
changensis, *Craib in Kew Bull.* 1926, 354.—Siam.
dolichobotrys, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 164.—Ins. Philipp. (Luzon).
leptotricha, *Diels in Engl. Jahrb.* lx. 309 (1926).—Borneo.
rupicola, *Craib in Kew Bull.* 1926, 355.—Siam.
trichoclada, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 165.—Ins. Philipp. (Mindanao).
- AMPHIBLEMMA**, Naud. (Melastomatac.).
Gossweileri, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 1, 182.—Congo Lusit.
grandifolium, *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 221, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- AMPHICARPAEA**, Ell. (Legumin.).
africana, *Harms in Fedde, Repert.* xvii. 136 (1921), in adnot.: *Shuteria africana*.
- AMPHILOPHIS**, Nash (Gramin.).
compressa, *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 421 (1928): *Andropogon compressus*.
concanensis, *Blatter & McCann, l. c.* 422: *Andropogon concanensis*.
ensiformis, *Blatter & McCann, l. c.*: *Andropogon ensiformis*.
Kuntzeana, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 5, 1031 (1924): *Andropogon Kuntzeanus*.
pertusa, *Stapp (errore 'Nash') in Agric. News, W. Indies*, xv. 179 (1916): *Holcus pertusus*.
- AMPHILOPHIUM**, Kunth (Bignoniace.).
mollicomum, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 170.—Venez.
xerophilum, *Pittier, l. c.* 171.—Venez.
- AMPHINOMIA**, DC. (Legumin.).
genistoides, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. 1, 891 (1926): *Lebordea genistoides*.
lupinifolia, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 35 (1922): *Lebordea lupinifolia*.
- AMPHISTELMA**, Griseb. (Asclepiadac.).
chloranthum, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 17 (1908).—Bras. (Minas Geraes).
Henriqueanum, *Alv. Silv. l. c.* 16.—Bras. (Minas Geraes).
pallidum, *Alv. Silv. l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
- AMPHITHALEA**, Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
oppositifolia, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 71 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pocockiae, *L. Bolus, l. c.* 70.—Afr. austr. (Cape Prov.).

AMPHITHALEA:

Stokoei, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 71 (1927).
—Afr. austr. (Cape Prov.).

AMSINCKIA, Lehm. (Boraginac.).

arvensis, *Suksdorf in Werdena*, i. 32 (1927).—U.S.A. (Washington).
debilis, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxv. 212 (1928).—U.S.A. (Idaho).
Hansenii, *A. Brand*, l. c. 213.—U.S.A. (Calif.).
Helleri, *A. Brand*, l. c. 212.—U.S.A. (Calif.).
Howellii, *A. Brand*, l. c. 213.—U.S.A. (Oregon; Idaho; Washington).
irritans, *A. Brand*, l. c.—U.S.A. (Calif.).
Leibergii, *A. Brand*, l. c. 214.—U.S.A. (Oregon).
longifolia, *A. Brand*, l. c. xxvi. 168 (1929).—U.S.A. (Calif.).
longituba, *A. Brand*, l. c. xxv. 212 (1928).—U.S.A. (Calif.).
Macounii, *A. Brand*, l. c. 211.—Ins. Vancouver.
marginata, *A. Brand*, l. c.—Ecuador.
microcalyx, *A. Brand*, l. c.—Brit. Columb.; Ins. Vancouver.
parviflora, *Bernh.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 73 (1836):
Lithospermum calycinum, *Moris*.
santae-barbarae, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxvi. 168 (1929).—U.S.A. (Calif.).
simplex, *Suksdorf in Werdena*, i. 33 (1927).—U.S.A. (Washington).
Toussaintii, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxvi. 168 (1929).—Hab.?

AMSONIA, Walt. (Apocynac.).

illustris, *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1929, xvi. 404.—U.S.A. (Missouri; Kansas; Oklahoma; Texas).
Jonesii, *R. E. Woodson*, l. c. 1928, xv. 414: *A. latifolia*, *M. E. Jones*.
Kearneyana, *R. E. Woodson*, l. c. 415.—U.S.A. (Arizona).
pogonosepala, *R. E. Woodson*, l. c. 412.—U.S.A. (Arizona).
salpingantha, *R. E. Woodson*, l. c. 417.—Texas; Mexico.
Standleyi, *R. E. Woodson*, l. c. 413.—Texas; N. Mexico; Mexico.

AMYEMA, Van Tiegh. (Loranthac.).

acacioides, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 293 (1929): *Loranthus acacioides*.
acuta, *Danser*, l. c.: *Stemmatophyllum acutum*.
acutifolia, *Danser*, l. c.: *Neophyllum acutifolium*.
alixifolia, *Danser*, l. c.: *Loranthus alixifolius*.
artensis, *Danser*, l. c.: *Loranthus artensis*.
articulata, *Danser*, l. c.: *Loranthus articulatus*.
Bamleri, *Danser*, l. c.: *Loranthus Bamleri*.
barbellata, *Danser*, l. c. 294: *Loranthus barbellatus*.
basilanensis, *Danser*, l. c.: *Loranthus basilanensis*.
Beccarii, *Danser*, l. c.: *Stemmatophyllum Beccarii*.
benguensis, *Danser*, l. c.: *Loranthus benguensis*.
Benthami, *Danser*, l. c.: *Loranthus Benthami*.
Bethei, *Danser*, l. c.: *Loranthus Bethei*.
bicolor, *Danser*, l. c.: *Neophyllum bicolor*.
brevipes, *Danser*, l. c.: *Pilostigma brevipes*.
Cambagei, *Danser*, l. c.: *Loranthus Cambagei*.
caudiciflora, *Danser*, l. c.: *Loranthus caudiciflorus*.
celebica, *Danser*, l. c.: *Rhizanthemum celebicum*.
cercidioides, *Danser*, l. c.: *Loranthus cercidioides*.
conspicua, *Danser*, l. c.: *Loranthus conspicuus*.
Currani, *Danser*, l. c.: *Loranthus Currani*.
curvifolia, *Danser*, l. c.: *Loranthus curvifolius*.
cycnei-sinus, *Danser*, l. c. 295: *Loranthus cycneus-sinus*.
eucalyptophylla, *Danser*, l. c.: *Loranthus eucalyptophyllus*.
fasciculata, *Danser*, l. c.: *Loranthus fasciculatus*.
Fenicis, *Danser*, l. c.: *Loranthus Fenicis*.
ferruginiflora, *Danser*, l. c.: *Loranthus ferruginiflorus*.
finisterrae, *Danser*, l. c.: *Loranthus finisterrae*.
Fitzgeraldii, *Danser*, l. c.: *Loranthus Fitzgeraldii*.
Francii, *Danser*, l. c.: *Loranthus Francii*.
Friesiana, *Danser*, l. c.: *Loranthus Friesianus*.
gibberula, *Danser*, l. c.: *Loranthus gibberulus*.
giganteifolia, *Danser*, l. c.: *Loranthus giganti-folius*.
glabra, *Danser*, l. c.: *Loranthus glaber*.

AMYEMA:

grandifolia, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 295 (1929): *Neophyllum grandifolium*.
Haenkeana, *Danser*, l. c.: *Loranthus Haenkeanus*.
halconensis, *Danser*, l. c. 296: *Loranthus halconensis*.
heterochroma, *Danser*, l. c.: *Loranthus heterochromus*.
Hilliana, *Danser*, l. c.: *Loranthus Hillianus*.
Hutchinsonii, *Danser*, l. c.: *Loranthus Hutchinsonii*.
iboensis, *Danser*, l. c.: *Loranthus iboensis*.
incarnatiflora, *Danser*, l. c.: *Loranthus incarnatiflorus*.
irregularis, *Danser*, l. c.: *Stemmatophyllum irregulare*.
lanaensis, *Danser*, l. c.: *Loranthus lanaensis*.
lanceolata, *Danser*, l. c.: *Neophyllum lanceolatum*.
latifolia, *Danser*, l. c.: *Neophyllum latifolium*.
leytensis, *Danser*, l. c.: *Loranthus leytensis*.
Lucasi, *Danser*, l. c.: *Loranthus Lucasi*.
lutea, *Danser*, l. c.: *Neophyllum luteum*.
luzonensis, *Danser*, l. c.: *Loranthus luzonensis*.
mackayensis, *Danser*, l. c. 297: *Loranthus mackayensis*.
maritima, *Danser*, l. c.: *Loranthus maritimus*.
medinillicola, *Danser*, l. c.: *Loranthus medinillicola*.
melastomifolia, *Danser*, l. c.: *Loranthus melastomatifolius*.
Muelleri, *Danser*, l. c.: *Pilostigma Muelleri*.
neocaledonica, *Danser*, l. c.: *Loranthus neo-caledonicus*.
Nestor, *Danser*, l. c.: *Loranthus Nestor*.
nodosa, *Danser*, l. c.: *Stemmatophyllum nodosum*.
novae-britanniae, *Danser*, l. c.: *Loranthus novae-britanniae*.
obliqua, *Danser*, l. c.: *Loranthus obliquus*.
oligantha, *Danser*, l. c.: *Loranthus oliganthus*.
pachypus, *Danser*, l. c.: *Loranthus pachypus*.
Pancheri, *Danser*, l. c. 298: *Neophyllum Pancheri*.
plicatula, *Danser*, l. c.: *Loranthus plicatulus*.
polillensis, *Danser*, l. c.: *Loranthus polillensis*.
queenslandica, *Danser*, l. c.: *Loranthus queenslandicus*.
rigidiflora, *Danser*, l. c.: *Loranthus rigidiflorus*.
rotundifolia, *Danser*, l. c.: *Neophyllum rotundifolium*.
rubra, *Danser*, l. c.: *Neophyllum rubrum*.
sanguinea, *Danser*, l. c.: *Loranthus sanguineus*.
scandens, *Danser*, l. c.: *Neophyllum scandens*.
Schultzei, *Danser*, l. c. 299: *Loranthus Schultzei*.
Seemeniana, *Danser*, l. c.: *Loranthus Seemenianus*.
sogerensis, *Danser*, l. c.: *Elytranthe sogerensis*.
Spraguei, *Danser*, l. c.: *Loranthus Spraguei*.
squarrosa, *Danser*, l. c.: *Loranthus squarrosus*.
strongylophylla, *Danser*, l. c.: *Loranthus strongylophyllus*.
tahitensis, *Danser*, l. c.: *Loranthus tahitensis*.
tenuisepala, *Danser*, l. c.: *Loranthus tenuisepalus*.
urdanensis, *Danser*, l. c.: *Loranthus urdanensis*.
verticillata, *Danser*, l. c.: *Cleistoloranthus verticillatus*.
verticillifolia, *Danser*, l. c.: *Loranthus verticillifolius*.
Vieillardii, *Danser*, l. c.: *Neophyllum Vieillardii*.
Wenzelii, *Danser*, l. c.: *Loranthus Wenzelii*.
Whitei, *Danser*, l. c.: *Loranthus Whitei*.
wichmannii, *Danser*, l. c.: *Loranthus wichmannii*.

AMYGDALOPERSICA, Daniel in Rev. Gén. Bot. 1915, xxvii. 33. **ROSACEAE.**

[AMYGDALUS + PERSICA.]
Delpontii, *Daniel*, l. c. 34, hybr. artif. asex.
Formonti, *Daniel*, l. c. 33, hybr. artif. asex.

AMYGDALUS, Linn. (Rosac.).

ulmifolia, *Popow in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929, xxii. No. 3, 361, 362: *Prunus ulmifolia*.
Vavilovii, *Popow*, l. c. 372.—As. centr.

AMYLLOCARPUS, Barb. Rodr. (Palmae).

Luetzelburgii, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1023 (1930), in obs.: *Bactris Luetzelburgii*.
obovatus, *Burret*, l. c. xi. 17 (1930), in obs.: *Bactris obovata*.

AMYLLOTHECA, Van Tiegh. (Loranthac.).

agusanensis, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 300 (1929): *Loranthus agusanensis*.
Aherniana, *Danser*, l. c.: *Loranthus Ahernianus*.
amplexans, *Danser*, l. c.: *Loranthus amplexans*.
Balansae, *Danser*, l. c.: *Aciella Balansae*.
biangulata, *Danser*, l. c.: *Loranthus biangulatus*.
boholensis, *Danser*, l. c.: *Loranthus boholensis*.
Britteni, *Danser*, l. c.: *Loranthus Britteni*.
celebica, *Danser*, l. c.: *Loranthus celebicus*.
confertiflora, *Danser*, l. c.: *Loranthus confertiflorus*.
cordilimba, *Danser*, l. c.: *Loranthus cordilimbus*.
crassilimba, *Danser*, l. c.: *Loranthus crassilimbus*.
densiflora, *Danser*, l. c.: *Loranthus densiflorus*.
Duthieana, *Danser*, l. c. 301: *Loranthus Duthieanus*.
formicaria, *Danser*, l. c.: *Loranthus formicarium*.
Forsteriana, *Danser*, l. c.: *Loranthus Forsterianus*.
Hombroni, *Danser*, l. c.: *Decaisnina Hombroni*.
Hopeae, *Danser*, l. c.: *Loranthus Hopeae*.
insularum, *Danser*, l. c.: *Loranthus insularum*.
lanceolata, *Danser*, l. c.: *Aciella lanceolata*.
lifuensis, *Danser*, l. c.: *Aciella lifuensis*.
longifolia, *Danser*, l. c.: *Elytranthe longifolia*.
Merrillii, *Danser*, l. c.: *Loranthus Merrillii*.
miniata, *Danser*, l. c.: *Loranthus miniatus*, *Elmer*.
ovatifolia, *Danser*, l. c. 302: *Loranthus ovatifolius*.
palawanensis, *Danser*, l. c.: *Loranthus palawanensis*.
pentagona ("pentagona"), *Danser*, l. c.: *Loranthus pentagonus*.
pyramidata, *Danser*, l. c.: *Aciella pyramidata*.
revoluta, *Danser*, l. c.: *Loranthus revolutus*.
rubra, *Danser*, l. c.: *Aciella rubra*.
saccata, *Danser*, l. c.: *Loranthus saccatus*.
samoensis, *Danser*, l. c.: *Loranthus samoensis*.
Schlechteri, *Danser*, l. c.: *Elytranthe Schlechteri*.
spatulata, *Danser*, l. c.: *Treubella spatulata*.
stenopetala, *Danser*, l. c.: *Loranthus stenopetalus*.
tenuifolia, *Danser*, l. c.: *Aciella tenuifolia*.
triflora, *Danser*, l. c.: *Loranthus triflorus*.
Versteegii, *Danser*, l. c. 303: *Loranthus Versteegii*.
viridis, *Danser*, l. c.: *Loranthus viridis*.
vitiensis, *Danser*, l. c.: *Loranthus vitiensis*.

AMYRIS, P. Br. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).

Abeggii, *Ekman ex Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 37 (1926).—Haiti.
apiculata, *Urb. & Ekman*, l. c. xxii. A. No. 8, 56 (1929).—Haiti.
intermedia, *Urb. & Ekman*, l. c.—Haiti.
phlebotaenioides, *Urb. & Ekman*, l. c. xx. A. No. 5, 17 (1926); *et l. c. xxii. A. No. 8, 56* (1929).—Haiti.
pungens, *Urb. l. c. xx. A. No. 5, 17* (1926).—Haiti.

ANACAMPSEROS, Sims, Bot. Mag. t. 1367 (1811); DC. Cat. Hort. Monspel. 77 (1813); DC. Prodr. iii. 355 (1828). **PORTULACACEAE.**

albidiflora, *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxvi. 243 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
alta, *v. Poelln. l. c. xxviii. 30* (1930).—Namaqualand.
avasmontana, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 95 (1928), in obs., nomen; *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxvi. 245 (1929), descr.—Afr. austr.-occ.
Baeseckeii, *Dinter; v. Poelln. l. c. 22*, descr.—Afr. austr.-occ.
Bremekampii, *v. Poelln. l. c. xxviii. 29* (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Comptonii, *Pillans in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 218.—Afr. austr. (Cape Prov.).
crinita, *Dinter, Sukkulantenforsch. Südwestaf. Pt. 2* (1928); *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxvi. 23 (1929): *A. Baeseckeii*, var. *crinita*, *Dinter*.
densifolia, *Dinter; v. Poelln. l. c. 22*, descr.—Afr. austr.-occ.
fissa, *v. Poelln. l. c. xxvii. 132* (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
gracilis, *v. Poelln. l. c. xxvi. 21* (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Herreana, *v. Poelln. l. c. xxviii. 30* (1930).—Namaqualand.
Margarethae, *Dinter; v. Poelln. l. c. xxvi. 23* (1929), descr.—Afr. austr.-occ.
Marlothii, *v. Poelln. l. c. xxiv. 297* (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Meyeri, *v. Poelln. l. c. xxvi. 242* (1929).—Namaqualand.

ANACAMPSEROS:

- omaruruensis, *Dinter ex v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxvi. 20 (1929), in obs.—Afr. austr.-occ.
 parviflora, *v. Poelln. l. c.* 21.—Namaqualand.
 Poellnitziana, *Dinter in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 219 (1930).—Afr. austr.-occ.
 retusa, *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxvii. 131 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Ruschii, *Dinter & v. Poelln. l. c.* xxvi. 20 (1929).—Afr. austr.-occ.
 Schoenlandii, *v. Poelln. l. c.* xxiv. 297 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Wischkonii, *Dinter & v. Poelln. l. c.* xxvi. 20 (1929).—Afr. austr.-occ.

ANACAMPTI-PLATANThERA, P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç. 512 (1928). **ORCHIDACEAE**.

[ANACAMPTIS × PLATANThERA.]

Payoti, P. Fourn. l. c.—Gallia.

ANACAMPT-ORCHIS, G. Camus (Orchidac.).

- Durandii, *E. G. Camus in E. G. & A. Camus, Icon. Orch. Eur.* 133 (1927).—Gallia.
 Klingei, P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç. 511 (1928).—Gallia.

ANACARDIUM, Linn. (Anacardiace.).

- parvifolium, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 157 (1930).—Reg. Amaz.

ANACYCLUS, Linn. (Compos.).

- monanthos, *C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 26 (1922): Tanacetum monanthos.
 submedians, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 39 (1926).—Maroc.

ANAGALLIS, Linn. (Primulac.).

- amplexicaulis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 74 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.

ANAMTIA, Koidz. (Myrsinac.).

- integrifolia, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 50, in adnot.: Myrsine integrifolia.

ANAPHALIS, DC. (Compos.).

- arfakensis, *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxii. 429 (1929).—N. Guin.
 transnokoensis, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 166.—Formosa.

ANARTHROPHYLLUM, Benth. (Legumin.).

- ornithopodum, *Sandwith in Kew Bull.* 1927, 179.—Argent.

ANASTRAPHIA, D. Don (Compos.).

- baracoensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xxvi. 117 (1929).—Cuba.
 Ekmanii, *Urb. l. c.* 116.—Cuba.
 nipensis, *Urb. l. c.* 118.—Cuba.
 oblongifolia, *Urb. l. c.* 117.—Cuba.
 tortuensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 96 (1927).—Haiti.

ANATHERUM, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 111, 10 (1929). **GRAMINEAE**.

- tauricola, *Nábělek, l. c.* 11.—Kurdistan. Turc.

ANAXAGOREA, A. St.-Hil. (Annonac.).

- dolichocarpa, *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1930, 475.—Guiana Brit.
 guatemalensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 7, 4 (1926).—Guatem.

ANCHIETEA, A. St.-Hil. (Violac.).

- Raimondii, *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 728 (1929).—Peruv.

ANCHUSA, Linn. (Boraginac.).

- aetherea, *Tausch ex Guşul. in Bul. Fac. Stiinţe Cern.* i. 253 (1927), in syn.: A. Tauschii.
 Boissieri, *Bornm. & Guşul. l. c.* 242.—As. Min. (Anatolia).
 digenea, *Guşul. l. c.* 104, hybr.—Graecia.
 Mairei, *Guşul. l. c.* 305.—Maroc.
 maxima, *Bornm. ex Guşul. l. c.* ii. 418 (1928), in syn.: Phyllocara Aucheri, var. furcatum, *Guşul.*
 paphlagonica, *Hauskn. ex Guşul. in Fedde, Repert.* xxvi. 319 (1929), in syn.: A. Barrelieri, var. paphlagonica, *Bornm.*

ANCHUSA:

- pusilla, *Guşul. in Bul. Fac. Stiinţe Cern.* i. 109 (1927).—As. Min.
 Rigolei, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 388, nomen.—Hispan.
 Tauschii, *Guşul. in Bul. Fac. Stiinţe Cern.* i. 253 (1927), hybr.—Cult.
 Thirkeana, *Guşul. l. c.* 263, hybr.—As. Min.

ANCISTROCLADUS, Wall. (Ancistrocladac.; Dipterocarpaceae, Gen. Pl.).

- extensus, *Wall. in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, v. No. 5, 44 (1929), descr.—Ind. or.; Hainan.
 tectorius, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1928, vi. 329 (1930): Bembix tectoria.
 uncinatus, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 196 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 218.—Nigeria.

ANCYLANTHUS, Desf. (Rubiace.).

- lactiflorus, *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 325 (1928): Fadogia lactiflora.
 Rogersii, *Robyns, l. c.* 326: Fadogia Rogersii.

ANDRACHNE, Linn. (Euphorbiac.).

- cuneifolia, *Britton; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 44 (1926), descr. ampl.—Haiti; Cuba; Portoric.
 lanceolata, *Pierre ex Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 539 (1927).—Anam; Cochinch.
 orbicularis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 315 (1927); A. Decaisnei, var. orbicularis, *Benth.*

ANDROMEDA, Linn. (Ericac.).

- angusta, *Hort. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* x. 116 (1864).—Hab.?

ANDROPOGON, Linn. (Gramin.).

- Achteni, *Robyns, Fl. Agrost. Congo Belge*, 127 (1929); *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* viii. 221 (1930).—Congo Belg.
 aequatoriensis, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 499 (1927).—Ecuador.
 Eberhardtii, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1927, v. 27 (1928): Cymbopogon Eberhardtii.
 exaristatus, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 163: Amphiplophus exaristatus.
 Humbertii, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 631 (1928).—Madag.
 isostachyus, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. 11. 20 (1928), in obs., nomen; et in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 143; et l. c. Anhang, 15 (1929), descr.—Tanganyika Terr.
 patris, *Robyns, Fl. Agrost. Congo Belge*, 137 (1929); *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* viii. 225 (1930).—Congo Belg.
 pendulus, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 144; et l. c. Anhang, 16 (1929).—Tanganyika Terr.
 rupestris, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 39 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
 Scaettai, *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* viii. 223 (1930).—Congo Belg.
 stipoides, *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ.* 5 (1930): Sarga stipoides.
 stipulatus, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 17 (1928), in syn.: Cymbopogon stipulatus.
 wombalensis, *Vanderyst; Robyns, Fl. Agrost. Congo Belge*, 128 (1929); *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* viii. 224 (1930), descr.—Congo Belg.

ANDROSACE, Linn. (Primulac.).

- adenocephala, *Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 295 (1927).—Tibet.
 affatunensis, *Ovczinn. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 451 (1928).—Turkestan.
 brachystegia, *Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 285 (1927).—China (Szechuan; Kansu).
 cephalantha, *Hand.-Mazz. l. c.* 287, in syn.: A. yargongensis.
 coronata, *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1930, lxxix. 37: A. Chamaejasme, var. coronata, *Watt.*
 darvasica, *Ovczinn. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 451 (1928).—Turkestan.
 euryantha, *Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 282 (1927), descr. ampl.—China (Yunnan).

ANDROSACE:

- Forrestiana, *Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 293 (1927).—China (Yunnan).
 Gagnepainiana, *Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. l. c.* 272, descr. ampl.—Yunnan; Upper Burma.
 glabrata, *Hand.-Mazz. l. c.* 280: A. olympica, var. glabrata, *Trautv.*
 globiferoides, *Hand.-Mazz. l. c.* 279: A. villosa, f. globiferoides, *Knuth.*
 gracilis, *Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. l. c.* 271, descr. ampl.—China (Yunnan).
 himalaica, *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 114 (1926): A. tibetica, var. himalaica, *Knuth.*
 integra, *Hand.-Mazz. l. c.* 112: A. Aizoon, var. integra, *Maxim.*
 lutea, *Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 292 (1927).—Upper Burma.
 mollis, *Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. l. c.* 291, descr. ampl.—Yunnan; Tibet.
 phaeoblephara, *Hand.-Mazz. l. c.* 270.—Upper Burma.
 rigida, *Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. l. c.* 290, descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
 robusta, *Hand.-Mazz. l. c.* 279: A. villosa, var. robusta, *Knuth.*
 Rockii, *W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 130 (1926).—China (Yunnan).
 sublanata, *Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 295 (1927), descr. ampl.—China (Yunnan).
 Wilsoniana, *Hand.-Mazz. l. c.* 275.—China (Szechuan).
 zambalensis, *Hand.-Mazz. l. c.* 283: A. villosa, var. zambalensis, *Pettimengin.*

ANDRURIS, Schlechter (Triuridac.).

- andajensis, *Schlechter in Engl. Jahrb.* xlix. 71 (1912), in obs.: Sciaphila andajensis.
 crinita, *Schlechter, l. c.*, in obs.: Sciaphila crinita.
 khasyana, *Schlechter, l. c.*, in obs.: Sciaphila khasyana.

ANDRYALA, Linn. (Compos.).

- ampelusica, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1926, xvii. 120.—Afr. bor.-occ.
 Antonii, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 47 (1926).—Maroc.
 cedretorum, *Maire, l. c.* 45.—Maroc.
 Faurei, *Maire; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1926, xvii. 121, descr.—Alger.
 humilis, *Font Quer in Cavendishia*, i. 47 (1928), nomen.—Maroc.
 Jahandiezii, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 46 (1926).—Maroc.
 serotina, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 263 (1879), in obs.—Ital.

ANECHITES, Griseb. (Apocynac.).

- amazonica, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 960 (1926).—Bras. (Pará).

ANEILEMA, R. Br. (Commelinac.).

- obbiadense, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 10 (1928).—Somaliland.
 terminale, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 6, 1080 (1924): Tradescantia terminalis.

ANEMIA, Nutt. (Saururac.; Piperac., Gen. Pl.).

- intermedia, *Copel. ex M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 123 (1929).—Mexico.

ANEMONE, Linn. (Ranunculac.).

- chapaensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 315.—Indo-China (Tonkin).
 Fanninii, *Harv.; Hook. f. in Bot. Mag.* t. 6958 (1887), descr.—Natal.
 laevigata, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 395: A. baicalensis, var. laevigata, *A. Gray.*
 narcissifolia (sphalm. narcissiflora), *Linn. Sp. Pl.* 542 (1753).—Eur.; As.
 Poilanei, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 315.—Indo-China (Anam).
 polypetala, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 178 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
 Rockii, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 876 (1929).—China (Kansu).
 Wardii, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 155 (1929).—S. E. Tibet.

ANEMOPAEGMA, Mart. (Bignoniaceae).

- huachianum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 352 (1927).—Boliv.
 leptosiphon, *Rusby, l. c.* 354.—Boliv.
 macrocarpum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 262 (1929).—Panamá.
 symmetricum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 353 (1927).—Boliv.
 Whitei, *Rusby, l. c.*—Boliv.

ANERINCLEISTUS, Korth. (Melastomataceae).

- Petelotii, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii. 137 (1926).—Indo-China (Tonkin).

ANGELICA, Linn. (Umbellif.).

- Duclouxii, *Fedde ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxviii. 111 (1930).—China (Yunnan).
 erythrocarpa, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 316 (1926).—China (Szechuan).
 Henryi, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxviii. 109 (1930).—China (Hupeh).
 illyrica, *Maly in Glasn. Soc. Bosn. Hercegov.* xxxi. 65 (1919); *Fedde, Repert.* xviii. 43 (1922).—Bosnia.
 Kawakamii, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 45 (1930).—Japan.
 Keiskei, *Koidz. l. c.* 20: Archangelica Keiskei.
 laevis, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 312, descr.—Hispan.
 laurentiana, *Fernald in Rhodora*, 1926, xxviii. 222. —Quebec; Newfoundland.
 likiangensis, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxviii. 110 (1930).—China (Yunnan).
 macrocarpa, *H. Wolff, l. c.* 111.—China (Shansi).
 nitida, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 317 (1926).—China (Szechuan).
 peucedanoides, *H. Wolff, l. c.* 321.—China (Chihli).
 rubrivaginata, *H. Wolff, l. c.* 318.—China (Szechuan).
 schischudo, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 45 (1930): A. polyclada, *Yabe in Journ. Coll. Sc. Tokyo*, xvi. Art. 4, 82 (1902), non *Franch.*
 sinuata, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 333 (1930).—China (Chihli; Shantung).
 Smithii, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 320 (1926).—China (Chihli).
 tenuisecta, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 44 (1926): A. shikokiana, var. tenuisecta, *Makino*.
 tschiliensis, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 319 (1926).—China (Chihli).
 urticifolia, *H. Wolff, l. c.* 320.—China (Chihli).
 Wilsonii, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 335 (1930).—China (Szechuan).
 Wolfiana, *Fedde ex H. Wolff, l. c.* xxviii. 110 (1930).—Corea.
 Wulsiniana, *H. Wolff, l. c.* xxvii. 334 (1930).—China (Kansu).
 Yoshinagae, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 5 (1926).—Japan.

ANGIANTHUS, Wendl. (Compos.).

- Burkittii, *J. M. Black, Fl. S. Austral.* 645 (1929): Gnephosis Burkittii.

ANGOPHORA, Cav. (Myrtac.).

- costata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 459 (1928): Metrosideros costata.
 floribunda, *Domin, l. c.* 458: Metrosideros floribunda.

ANGRAECUM, Bory (Orchidac.).

- erythrurum, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 109.—Transvaal.
 lacinium, *Kraenzl. l. c.* 101.—Uganda.
 pachyrum, *Kraenzl. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlv. 323 (1930).—Madag.
 robustum, *Kraenzl. l. c.* 324.—Madag.
 sesquiseptangulum, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, v. 238 (1923).—Madag.

ANGURIA, Linn. (Cucurbitac.).

- Dunlapii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 298 (1929).—Panamá.
 longeracemosa, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 185.—Panamá.

ANGYLOCALYX, Taub. (Legumin.).

- Gossweileri, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxxvi. Suppl. 1, 133.—Congo Lusit.

ANGYLOCALYX—

- Talbotii, *E. G. Baker ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 371 (1928), nomen; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 402, descr.—Nigeria.
 Wellensi, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 38 (1926).—Congo Belg.

ANIBA, Aubl. (Laurac.).

- gigantifolia, *O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 225 (1928).—Peruv.
 rosaeodora, *Ducke in Rev. Bot. Appliq.* 1928, viii. 845 (1930); *et in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 109 (1930).—Bras. (Amaz.).
 sulcata, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 976 (1929).—Guiana Gall.
 terminalis, *Ducke in Rev. Bot. Appliq.* 1928, viii. 846; *et in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 111 (1930).—Bras. (Amaz.).
 Tessmannii, *O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 226 (1928).—Peruv.

ANISACANTHUS, Nees (Acanthac.).

- glaberimus, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 15, 151 (1929).—Mexico.
 quadrifidus, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1343 (1926): Justicia quadrifida.

ANISADENIA, Wall. (Linac.).

- pubescens, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 54, No. 833 (1848).—Ind. or. (Khasia).

ANISEIA, Choisy (Convolvulac.).

- trichantha, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 285.—Venez.

ANISOCHILUS, Wall. (Labiata).

- glaber, *Schrad.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 69 (1836).—Ind. or.

ANISOMALLON, Baill. (Icacinac.).

- Baillonii, *Jeanneney in Nouv. Caléd. Agric.* 93; *cf. Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 110.—N. Caléd.

ANISOMERIS, C. Presl (Rubiaceae).

- albicaulis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 293 (1929): Guettarda albicaulis.
 angustifolia, *Standley, l. c.* 330: Chomelia angustifolia.
 apodantha, *Standley, l. c.* 293.—Boliv.
 brachypoda, *Standley, l. c.*: Chomelia brachypoda.
 microloba, *Standley, l. c.*: Chomelia microloba.
 paniculata, *Standley, l. c.*: Guettarda paniculata.
 peruviana, *Standley, l. c.* 329.—Peruv.
 Pringlei, *Standley, l. c.* 293: Chomelia Pringlei.
 protracta, *Standley, l. c.*: Guettarda protracta.
 rauwolfoides, *Standley, l. c.* 292.—Boliv.
 volubilis, *Standley, l. c.* viii. 58 (1930).—Venez.

ANISOPHYLLEA, R. Br. (Rhizophorac.).

- mayumbensis, *Exell in Journ. Bot.* 1928, lxxvi. Suppl. 1, 163.—Congo Lusit.
 purpurascens, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 228 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 226.—Nigeria.

ANISOPTERA, Korth. (Dipterocarpaceae).

- megistocarpa, v. *Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 12 (1926).—Penins. Mal.; Sumatra.

ANISOTES, Nees (Acanthac.).

- madagascariensis, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 1036 (1930).—Madag.

ANNA, Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1930, lxxvii. 46. **GESNERIACEAE**.

- submontana, *Pellegr. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

ANNESLIA, Salisb. (Legumin.).

- acapulcensis, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 72 (1928).—Mexico.
 alamosensis, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
 albanensis, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
 albescens, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
 anomala, *Britton & Rose, l. c.* 73: Inga anomala.
 belizensis, *Britton & Rose in Tropical Woods*, No. 11, 19 (1927).—Brit. Honduras.
 bella, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 71 (1928).—Mexico.
 bijuga, *Britton & Rose, l. c.* 61: Calliandra bijuga.
 Brandegei, *Britton & Rose, l. c.* 62.—Calif. infer.
 bullata, *Britton, l. c.* 194: Calliandra bullata.

ANNESLIA—

- Caeciliae, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 61 (1928): Calliandra Caeciliae.
 californica, *Britton & Rose, l. c.* 59: Calliandra californica.
 Callistemon, *Britton & Rose, l. c.* 71: Acacia Callistemon.
 canescens, *Britton & Rose, l. c.* 55: Inga canescens.
 capillata, *Britton & Rose, l. c.* 68: Calliandra capillata.
 caracasana, *Britton & Rose, l. c.* 65: Mimosa caracasana.
 centralis, *Britton & Rose, l. c.* 52.—Honduras; Guatem.
 chapaderoana, *Britton & Rose, l. c.* 69.—Mexico; Guatem.
 chiapensis, *Britton & Rose, l. c.* 61.—Mexico.
 chihuahuaana, *Britton & Rose, l. c.* 71.—Mexico.
 colomasensis, *Britton & Rose, l. c.* 72.—Mexico.
 comosa, *Britton & Rose, l. c.* 74: Mimosa comosa.
 compacta, *Britton & Rose, l. c.* 62.—Mexico.
 confusa, *Britton & Rose, l. c.* 70: Calliandra confusa.
 Conzattiana, *Britton & Rose, l. c.* 72.—Mexico; Guatem.
 Cookii, *Britton & Rose, l. c.* 68.—Guatem.; Brit. Honduras.
 costaricensis, *Britton & Rose, l. c.* 67.—Costa Rica.
 Coulteri, *Britton & Rose, l. c.* 66: Calliandra Coulteri.
 cruziana, *Britton & Rose, l. c.* 54.—Mexico.
 cubensis, *Britton & Rose, l. c.* 68: Calliandra formosa, var. cubensis, *Macbride*.
 Cumingii, *Britton & Rose, l. c.* 57: Calliandra Cumingii.
 Deamii, *Britton & Rose, l. c.* 56.—Guatem.
 delicata, *Britton & Rose, l. c.* 67.—Calif. infer.
 densifolia, *Britton & Rose, l. c.* 60: Calliandra densifolia.
 Diqueti, *Britton & Rose, l. c.* 58.—Mexico.
 emarginata, *Britton & Rose, l. c.* 54: Inga emarginata.
 etzatlana, *Britton & Rose, l. c.* 73.—Mexico.
 fulgens, *Britton & Rose, l. c.* 56: Calliandra fulgens.
 gracilis, *Britton & Rose, l. c.* 68: Acacia gracilis.
 grandiflora, *Britton & Rose, l. c.* 70: Mimosa grandiflora.
 Grisebachii, *Britton & Rose, l. c.* 67: Calliandra gracilis, *Griseb.*
 Guildingii, *Britton & Rose, l. c.* 56: Calliandra Guildingii.
 haematocephala, *Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 348 (1926): Calliandra haematocephala.
 herbacea, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 57 (1928): Calliandra herbacea.
 hirsuta, *Britton & Rose, l. c.* 58: Inga hirsuta.
 Houghiana, *Britton & Rose, l. c.* 59.—Mexico.
 Houstoniana, *Britton & Rose, l. c.* 70: Mimosa Houstoniana.
 humilis, *Britton & Rose, l. c.* 57: Acacia humilis.
 interior, *Britton & Rose, l. c.* 66.—Mexico.
 izalcoensis, *Britton & Rose, l. c.* 69.—Salvador.
 juchitana, *Britton & Rose, l. c.* 55.—Mexico; Guatem.
 laevis, *Britton & Rose, l. c.* 57: Calliandra laevis.
 lagunae, *Britton & Rose, l. c.* 59.—Calif. infer.
 Lambertiana, *Britton & Rose, l. c.* 66: Acacia Lambertiana.
 Langlassei, *Britton & Rose, l. c.* 53: Calliandra Langlassei.
 leucotricha, *Britton & Rose, l. c.* 5.—Mexico.
 lucens, *Britton, l. c.* 194.—Honduras; Guatem.
 magdalenae, *Britton & Rose, l. c.* 60: Acacia magdalenae.
 media, *Britton & Rose, l. c.* 66: Acacia media.
 mexicana, *Britton & Rose, l. c.* 55: Calliandra mexicana.
 Michellii, *Britton & Rose, l. c.* 61.—Mexico.
 minutifolia, *Britton & Rose, l. c.* 75: Calliandra haematostoma, var. minutifolia, *Urb.*
 mixta, *Britton & Rose, l. c.* 59.—Calif. infer.
 mollicula, *Britton & Rose, l. c.* 64: Acacia mollicula.
 mollis, *Britton & Rose, l. c.* 65: Calliandra mollis.
 mucronulata, *Britton & Rose, l. c.* 60.—Calif. infer.
 nervosa, *Britton & Rose, l. c.* 63.—Mexico.

ANNESLIA:

- nicaraguensis, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 63 (1928): *Calliandra nicaraguensis*.
 nipensis, *Britton & Rose, l. c. 75*.—Cuba.
 oaxacana, *Britton & Rose, l. c. 66*: *Calliandra oaxacana*.
 orientalis, *Britton & Rose, l. c. 69*.—Cuba.
 pallida, *Britton & Rose, l. c. 65*.—Costa Rica.
 Palmeri, *Britton & Rose, l. c. 73*: *Calliandra Palmeri*.
 papillosa, *Britton & Rose, l. c. 63*.—Mexico.
 pauciflora, *Britton & Rose, l. c. 75*: *Acacia pauciflora*.
 pedicellata, *Britton & Rose, l. c. 76*: *Calliandra pedicellata*.
 penduliflora, *Britton & Rose, l. c. 69*: *Calliandra penduliflora*.
 peninsularis, *Britton & Rose, l. c. 58*: *Calliandra peninsularis*.
 pilosa, *Britton & Rose, l. c. 75*: *Acacia pilosa*.
 Pittieri, *Britton & Rose, l. c. 63*: *Calliandra Pittieri*.
 pubiflora, *Britton & Rose, l. c. 58*.—Mexico.
 pueblana, *Britton & Rose, l. c. 73*.—Mexico.
 Purpusii, *Britton & Rose, l. c. 55*: *Calliandra Purpusii*.
 Rekoii, *Britton & Rose, l. c. 53*.—Mexico.
 rhodocephala, *Britton & Rose, l. c. 56*: *Calliandra rhodocephala*.
 rubescens, *Britton & Rose, l. c. 61*: *Acacia rubescens*.
 rupestris, *Britton & Rose, l. c. 54*: *Calliandra rupestris*.
 Rusbyi, *Britton, l. c. 194*.—Mexico.
 salvadorensis, *Britton & Rose, l. c. 68*.—Salvador; Guatem.
 Schottii, *Britton & Rose, l. c. 67*: *Calliandra Schottii*.
 Seemanni, *Britton & Rose, l. c. 54*: *Calliandra Seemanni*.
 Seleri, *Britton & Rose, l. c. 62*: *Calliandra Seleri*.
 similis, *Britton & Rose, l. c. 71*: *Calliandra similis*.
 simulans, *Britton & Rose, l. c. 63*.—Mexico.
 sinaloana, *Britton & Rose, l. c. 54*.—Mexico.
 socorrensis, *Britton & Rose, l. c. 64*: *Calliandra socorrensis*.
 speciosa, *Britton & Rose, l. c. 58*: *Inga speciosa*.
 splendens, *Britton & Rose, l. c. 53*.—Mexico.
 Spraguei, *Britton & Rose, l. c. 66*.—Mexico.
 strigillosa, *Britton & Rose, l. c. 71*.—Mexico.
 suborbicularis, *Britton & Rose, l. c. 69*.—Mexico.
 tergemina, *Britton & Rose, l. c. 53*: *Mimosa tergemina*.
 tetraphylla, *Britton & Rose, l. c. 56*: *Inga tetraphylla*.
 Tonduzii, *Britton & Rose, l. c. 61*.—Guatem.; Costa Rica.
 unijuga, *Britton & Rose, l. c. 64*: *Calliandra unijuga*.
 Wendlandii, *Britton & Rose, l. c. 73*: *Calliandra Wendlandii*.
 xalapensis, *Britton & Rose, l. c. 62*: *Calliandra xalapensis*.
 yoroënsis, *Britton, l. c. 193*.—Honduras.
 yucatanensis, *Britton & Rose, l. c. 53*.—Mexico.

ANNOA, Linn. (Annonac.).

- cubensis, *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 9, 12 (1927).—Cuba.
 Ekmanii, *R. E. Fries, l. c. 16*.—Cuba.
 elliptica, *R. E. Fries, l. c. 13*.—Cuba.
 frutescens, *R. E. Fries, l. c. 23*.—Haiti.
 gracilis, *R. E. Fries, l. c. 24*.—Haiti.
 guaricensis, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. i. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9) 2 (1927)*.—Venez.
 haitiensis, *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 9, 17 (1927).—Haiti.
 havanensis, *R. E. Fries, l. c. 15*.—Cuba.
 incana (sphalm. incarna) *Bartram, Travels*, ed. 2, 169 (1794), in obs.—Am. bor.
 nana, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 5.—Rhodesia.
 oblongifolia, *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 9, 20 (1927).—Cuba.
 salicifolia, *Ekman & R. E. Fries, l. c. xxii. B. No. 2, 2 (1929)*.—Haiti.

ANNOA:

- symphyocarpa, *Sandwith in Kew Bull.* 1930, 477.—Guiana Brit.
 Urbaniana, *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 9, 22 (1927).—Haiti.

ANOECTOCHILUS, Blume (Orchidac.).

- densiflorus, *Mansfeld in Fedde, Repert.* xxvii. 294 (1930).—China (Kwangsi).

ANOGEISSUS, Wall. (Combretac.).

- Schimperi, *Hochst. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 227 (1927)*.—Afr. trop.

ANOMIANTHUS, Zoll. (Annonac.).

- auritus, *Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, i. 628 (1927): *Uvaria aurita*.

ANOMOPANAX, Harms (Araliac.).

- varitifolius, *C. T. White in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 256.—N. Guin.

ANOMOSPERMUM, Miers (Menispermac.).

- minutiflorum, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 996 (1926).—Peruv.

ANOPLOCARYUM, Ledeb. (Boraginac.).

- Limprichtii, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxvi. 170 (1929).—Tibet; Szechuan.
 mysotideum, *A. Brand, l. c.*: *Schistocaryum mysotideum*.
 Rockii, *A. Brand, l. c.*: *Microula Rockii*.

ANOTIS, DC. (Rubiace.).

- scleranthoides, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 616 (1929): *Hedyotis scleranthoides*.
 trachymenoides, *Domin, l. c.*: *Hedyotis trachymenoides*.

ANPLECTRUM, A. Gray (Melastomatac.).

- crassinodum, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 223 (1929).—Borneo.
 patens, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 72.—Siam.
 stellulatum, *Geddes, l. c.* 236.—Siam.
 suluense, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 417.—Ins. Philipp. (Jolo).

ANTENNARIA, Gaertn. (Compos.).

- angustifolia, *Ekman in Svensk. Bot. Tidskr.* 1927, xxi. 53.—Groenlandia.
 dioiciformis, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 130 (1930).—Kamchatka.
 Frieseana, *Ekman in Svensk Bot. Tidskr.* 1928, xxii. 416: *A. alpina*, var. *Frieseana*, *Trautv.*
 gnaphalioides, *Standley ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 709 (1928): *Helichrysum gnaphalioides*, *H. B. & K.*
 Gormanii, *St. John in Mazama*, ii. 92 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 127.—U.S.A. (Washington).
 Komarovi, *Juzepczuk ex Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 130 (1930).—Kamchatka.
 Longii, *Fernald in Rhodora*, 1926, xxviii. 237 (1927).—Newfoundland.
 Porsildii, *Ekman in Svensk Bot. Tidskr.* 1927, xxi. 51.—Groenlandia.
 Wiegandii, *Fernald in Rhodora*, 1926, xxviii. 238 (1927).—Newfoundland.

ANTHEMI-MATRICARIA, P. Fourn. Fl. Compl.

Plaine Franc. 273 (1928). **COMPOSITAE.**

- [ANTHEMIS × MATRICARIA.]
 inolens, *P. Fourn. l. c.* 274.—Gallia.
 maleolens, *P. Fourn. l. c.*—Gallia.
 sulfurea, *P. Fourn. l. c.*—Gallia.

ANTHEMIS, Linn. (Compos.).

- Anahyetae, *Woronow ex Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 175 (1927).—Caucas.
 ascendens, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 255 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
 biseta, *Larrañaga, ll. cc.*—Urug.
 carpetana, *Lacaita in Cavanillesia*, iii. 21 (1930).—Hispan.
 chrysanthia, *Sosn. in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 242 (1927).—Persia.
 diffusa, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 255 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.

ANTHEMIS:

- dumetorum, *Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 160 (1927).—Caucas.; As. Min.?; Persia?
 Emiliae, *Sosn. in Bull. Mus. Cauc., Tiflis*, x. 289 (1917).—Caucas.
 Grossheimii, *Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 176 (1927).—Transcaucas.
 iberica, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 214 (1929).—Hispan.
 Jimenezii, *Pau in Bull. Géogr. Bot.* 1906, xvi. No. 206 (Decemb.), 76.—Hispan.
 Kruegeriana, *Pamp. in Agric. Colon.* 1928, xxii. 365.—Cyrenaica.
 laeviuscula, *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 40 (1926).—Marocc.
 rigida, *Nabélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 14 (1925).—Kurdistan.
 Rudolphiana, *Adam; Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 169 (1927), descr. emend.—Caucas.
 saguramica, *Sosn. l. c.* 150.—Transcaucas.
 Salliei, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 214 (1929).—Hispan.
 Sancti-Johannis, *Stoyanoff & Turrill in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxx. 270.—Bulgar.
 Susiana, *Nabélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 16 (1925).—Persia.
 Victoriae, *Sennen & Elias in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1926–27, n. s. lxxiii. 12 (1928): *Phalacrocarpum Victoriae*.
 Woronowii, *Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 162 (1927).—Transcaucas.; Persia.
 Ximenezii, *Pau in Cavanillesia*, ii. 90 (1929), in syn.: *A. chrysanthia*, *J. Gay*.
 zyghia, *Woronow in Bull. Mus. Cauc., Tiflis*, xi. 19 (1917).—Caucas.

ANTHEPHORA, Schreb. (Gramin.).

- acuminata, *Robyns ex Stapf & C. E. Hubbard in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 940 (1930): *A. elegans*, var. *acuminata*, *Rendle*.
 ampullacea, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 939.—N. Nigeria.
 Burtii, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 941.—Tanganyika Terr.
 laevis, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 937: *A. elegans*, var. *laevis*, *Schweinf.*
 Lynesii, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 938.—Sudan.
 nigritana, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 937.—N. Nigeria.

ANTHERICUM, Linn. (Liliac.).

- Bichetii, *Hort. ex Backer, Handb. Fl. Java*, iii. 52 (1924), in syn.: *Chlorophytum Bichetii*.
 confusum, *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1926, No. 13, 5 (1927), hybr.—Czechoslovak.
 crassiusculum, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 118 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
 Herrerae, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 566.—Peruv.
 parviflorum, *Hicken in Darwiniana*, i. 113 (1924).—Argent.
 scariosum, *A. Duthie in Ann. Bolus Herb.* iv. 136 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ANTHOBRYUM, Phil.; Reiche, Fl. Chile, i. 169

- (1896). **FRANKENIACEAE.**
 triandrum, *Surgis in Rev. Gén. Bot.* 1922, xxxiv. 455: *Frankenia triandra*.

ANTHOCERCIS, Labill. (Solanac.).

- frondosa, *J. M. Black, Fl. S. Austral.* 504 (1926): *Cyphanthera frondosa*.

ANTHOCLEISTA, Afzel. (Loganiac.).

- Gossewileri, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 101.—Congo Lusit.; Cameroons.
 keniensis, *Summerhayes in Kew Bull.* 1926, 244.—Kenya Col.
 Kerstingii, *Gilg ex Volkens in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, App. xxii. 33 (1909).—Guinea (Togo).

ANTHOLYZA, Linn. (Iridac.).

- acuminata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 133: *Gladiolus recurvus*, *Houtt.*
 Buckerveldii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 118 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ANTHOLYZA:

Burchellii, N. E. Brown in *Kew Bull.* 1929, 136.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Fourcadei, L. Bolus in *Ann. Bolus Herb.* iv. 117 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
immarginata, Thunb. ex N. E. Brown in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 17 (1928): A. aethiopica, var. *immarginata*, Baker.
Priori, N. E. Brown in *Kew Bull.* 1929, 244: A. Watsonius.
triticea, N. E. Brown, l. c. 136: *Ixia triticea*.

ANTHOSPERMUM, Linn. (Rubiaceae).
abderaricum, K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 609 (1929).—Kenya Col.

ANTHOXANTHUM, Linn. (Gramin.).
formosanum, Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 318.—Japan.
nipponicum, Honda, l. c. 317.—Japan.
scaposum, Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 81 (1930).—Tanganyika Terr.
viridescens, Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 379.—Formosa.

ANTHRISCUS, Bernh. (Umbellif.).
Dupontii, Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 651 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 136.—Hispan.
Graui, Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 373, nomen.—Hispan.
keniensis, H. Wolff in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1112 (1927).—Kenya Col.
Oliveri, Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 651 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 136.—Hispan.

ANTHURIUM, Schott (Arac.).
anthrophyoides, Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 565.—Colomb.
expansum, Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 8.—Guiana Brit.
glaucophyllum, Gleason, l. c. 9.—Guiana Brit.
gloriosum, Hort. ex K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1046 (1930), in obs.: *Philodendron gloriosum*.
gracilipedunculatum, K. Krause in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 78 (1930).—Peruv.
hypoleucum, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 246.—Guatem.
Leonardianum, Recent in *Bull. Soc. Tosc.ortic.* 1926, Ser. IV. xi. 6, hybr.—Cult.
longispadicum, K. Krause in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1045 (1930).—Colomb.
Macbridei, K. Krause in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 79 (1930).—Peruv.
obovatum, Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 9.—Guiana Brit.
potarense, Gleason, l. c.—Guiana Brit.
Schunkei, K. Krause in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 77 (1930).—Peruv.
siccisilvarum, K. Krause, l. c. 78.—Peruv.
tilarantense, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 245.—Costa Rica.

ANTHYLLIS, Linn. (Legumin.).
Forndae, Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 364, nomen.—Hispan.
Guyoti, Chodat in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1925, Sér. II. xvii. 194, 198 (1926).—Alpes.
media, Pau in *Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 3, 16 (1925), hybr.—Hispan.
multicaulis, Pau in *Broteria*, Sér. Bot. 1926, xxii. 114: *Genista multicaulis*.
terniflora, Pau in *Bull. Géogr. Bot.* 1906, xvi. No. 206 (Decemb.), 75: *Genista terniflora*.
varicolor, Jeanjean in *Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. No. 177, 4, in obs.—Pyren.

ANTIARIS, Leschen. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
madagascariensis, H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, Bull. 1927, i. 70.—Madag.

ANTICHARIS, Endl. (Scrophulariac.).
genistoides, Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1926, lxxi. 141.—Great Namaq.

ANTIDESMA, Linn. (Euphorbiac.).
acuminatissimum, Quisumb. & Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 159.—Ins. Philipp. (Luzon).
messianianum, Guillaumin in *Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 26 [1928?].—N. Caled.

ANTIMIMA, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 211. **FICOIDACEAE**.
dualis, N. E. Brown, l. c.: *Mesembryanthemum duale*.

ANTIPHYLLA, Haw. (Saxifragac.).
asiatica, Losinsk. in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 601 (1928): *Saxifraga asiatica*.
nana, Losinsk. l. c.: *Saxifraga nana*.
octandra, Losinsk. l. c.: *Saxifraga octandra*.

ANTIRRHINUM, Linn. (Scrophulariac.).
ceratotheca, Nábělek in *Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 70, 31 (1926).—Kurdistan. Pers.
chrysothales, Font Quer in *Cavanillesia*, i. 47 (1928), nomen; *Maire in Cavanillesia*, ii. 176 (1930): A. *Orontium*, var. *chrysothales*, Pau.
leiocalyx, Pau in *Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 59 (1922).—Hispan.
Pau, Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 658 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 80.—Hispan.
stellatum, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 191 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
valentinum, Font Quer, *Illustr. Fl. Occid.* 5 (1926).—Hispan.
Vidalianum, Font Quer in *Cavanillesia*, i. 79 (1928), in adnot., nomen.—Marocc.

ANTIRRHOEA, Comm. (Rubiaceae).
albobrunnea, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 83 (1927).—Haiti.
aristata, Urb. l. c., in obs.: *Stenostomum aristatum*.
cahosiana, Urb. & Ekman, l. c. xxii. A. No. 10, 93 (1929).—Haiti.
heteroneura, Urb. & Ekman, l. c. xxi. A. No. 5, 83 (1927).—Haiti.
involuta, Urb. & Ekman, l. c. 84; et l. c. xxii. A. No. 10, 93 (1929).—Hispaniola.
maestrensis, Urb. *Symb. Antill.* ix. 528 (1928).—Cuba.
occidentalis, Urb. l. c. 529.—Cuba.
pitoniana, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 82 (1927).—Haiti.
scrobiculata, Urb. *Symb. Antill.* ix. 529 (1928).—Cuba.

ANTONGILIA, Jumelle in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1928, Sér. IV. vi. 17, 19. **PALMAE**.
Perrieri, Jumelle, l. c. 19, in obs.—Madag.

ANTROCARYON, Pierre (Anacardiaceae).
Brieyi, De Wild. *For. Congol.* 125 (1926); *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* xiv. Suppl. Bot. 4 (1926).—Congo Belg.
Nannani, De Wild. l. c., nomen; et l. c. 7, descr.—Congo Belg.

AOTUS, Sm. (Legumin.).
diffusa, C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austr.-Occ.* 59 (1930), nomen.—W. Austral.
subglaucosa, Blakely & McKie in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1930, lv. 588.—Austral. (N. S. Wales).

APAMA, Lam. (Aristolochiac.).
affinis, Weisse in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1927, xlv. 235, in obs.: *Bragantia affinis*.
brevipes, Weisse, l. c., in obs.: *Bragantia brevipes*.
macrantha, Weisse, l. c. 234, in obs.: *Bragantia macrantha*.

APARTEA, Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 473, 474. **RAPATEACEAE**.
Le-Testui, Pellegr. l. c. 474.—Gabon.

APASSALUS, Kobuski in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1928, xv. 1. **ACANTHACEAE**.
cubensis, Kobuski, l. c. 2: *Dyschoriste cubensis*.
diffusus, Kobuski, l. c. 1: *Dyschoriste diffusa*.
humistratus, Kobuski, l. c. 3: *Ruellia humistrata*.

APATESIA, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 12, in clavi. **FICOIDACEAE**.
helianthoides, N. E. Brown, l. c.: *Mesembryanthemum helianthoides*.
Pillansii, N. E. Brown, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

APHANACTIS, Wedd. (Compos.).
villosa, Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 216.—Peruv.

APHANAMIXIS, Blume (Meliac.).
pedicellata, Ridley in *Kew Bull.* 1930, 370.—Borneo.

APHANANTHE, Planch. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
lissophylla, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1925, lxxii. 804 (1926).—Indo-China (Tonkin).

APHANES, Linn. (Rosac.).
delicatula, Sennen in *Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 35, in syn.: *Alchemilla delicatula*.

APHANIA, Blume (Sapindac.).
dasyptetala, Radlk. in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 173 (1929).—Borneo.
masakapu, Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 277 (1928).—Ins. Bismarck.
silvatica, A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1929, 26, descr.—Côte d'Ivoire; Gold Coast.

APHANOCHILUS, Benth. (Labiata).
communis, Kudo in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 62 (1929): *Dysophylla communis*.
fruticosus, Kudo, l. c. 61: *Perilla fruticosa*.
Myosurus, Kudo, l. c. 59: *Elsholtzia Myosurus*.
penduliflorus, Kudo, l. c. 64: *Elsholtzia penduliflora*.
rugulosus, Kudo, l. c. 60: *Elsholtzia rugulosa*.
Stauntoni, Kudo, l. c. 63: *Elsholtzia Stauntoni*.

APHANOMYRTUS, Miq. (Myrtac.).
Forbesii, Greves in *Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 36.—Sumatra.

APHANOTELMA, Schlechter in *Léveillé, Fl. Kouy-Tchéou*, 39 (1914-15), in clavi. **ASCLEPIADACEAE**.
chinensis, Schlechter, l. c. 40, nomen.—China (Kweichow).

APHANOSTEPHUS, DC. (Compos.).
pulchellus, Stevens in *Publ. Univ. Okla. Biol. Surv.* ii. No. 2, 83 (1930) [Jeffs & Little, *Prelim. List Ferns & Seed Pl. Okla.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 128, nomen.—U.S.A. (Oklahoma).

APHELANDRA, R. Br. (Acanthac.).
albadenia, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 364 (1927).—Boliv.
Arnoldi, Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 63 (1930).—Colomb.
cryptantha, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 364 (1927).—Boliv.
eurystoma, Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 64 (1930).—Peruv.
rigida, Glaziou; Mildbr. l. c. 65, descr.—Bras. (Rio de Janeiro).
Tessmannii, Mildbr. l. c. ix. 985 (1926).—Peruv.
viscosa, Mildbr. l. c. xi. 66 (1930).—Peruv.
Weberbaueri, Mildbr. l. c. 67.—Peruv.

APHELANDRELLA, Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 986 (1926). **ACANTHACEAE**.
modesta, Mildbr. l. c.—Peruv.

APHRAGMUS, Andr. (Crucif.).
himalaicus, O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1058 (1927).—Kashmir; N. W. Frontier Prov.

APHYLLORCHIS, Blume (Orchidac.).
acuminata, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 441 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
angustipetala, J. J. Smith, l. c. 442.—Ins. Molucc. (Buru).

APICRA, Willd. (Liliac.).
egregia, v. Poelln. in *Fedde, Repert.* xxviii. 100 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

APINAGIA, Tul. (Podostemac.).

- brevicaulis, *Mildbr. & Engl. in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 138, 4 (1927).—Venez.
 capillacea, *Engl. l. c.*: Monostylis capillacea.
 capillarifolia, *Engl. l. c.* 3.—Bras. (Amaz.).
 guairaensis, *Fiebrig-Gertz in Rev. Jard. Bot. Parag.* 1923, ii. 89, 96 (1930).—Parag.
 microcarpa, *Engl. in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 138, 3 (1927).—Bras. (Amaz.).
 nana, *Went in Verh. Akad. Wetensch. Amsterdam, Afd. Nat.* xxv. No. 1, 31 (1926).—Guiana Bat.
 Spruceana, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 39 (1930): Neolacis Spruceana.
 Uleana, *Engl. in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 138, 3 (1927).—Bras. (Amaz.).

APIUM, Linn. (Umbellif.).

- andinum, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Amm.* 52 (1927): Oreosciadium andinum.
 maritimum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 116 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
 panul, *Reiche, Fl. Chile*, iii. 111 (1902): Ligusticum panul.
 Philippii, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Amm.* 34 (1927): Pimpinella andina.
 rivulare, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 116 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
 Sellowianum, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Amm.* 30 (1927).—Am. austr.

APLOPAPPUS, Cass. (Compos.).

- aberrans, *Hall, The Genus Haplopappus*, 185 (1928): Macronema aberrans.
 assuensis, *Blake in Am. Journ. Bot.* 1927, xiv. 109: Baccharis assuensis.
 caucanus, *Blake, l. c.* 113.—Colomb.
 contractus, *Hall, The Genus Haplopappus*, 155 (1928): Pyrrocoma acuminata.
 Cooperi, *Hall, l. c.* 275: Bigelovia Cooperi.
 Drummondii, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1491 (1926): Linosyris Drummondii.
 Eastwoodae, *Hall, The Genus Haplopappus*, 258 (1928): Chrysoma fasciculatum.
 Engelmanni, *Hall, l. c.* 93: Bigelovia Engelmanni.
 fruticosus, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1493 (1926): Isocoma fruticosa.
 fuliginosus, *Blake in Am. Journ. Bot.* 1927, xiv. 110: Baccharis fuliginosa.
 Hartwegi, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1492 (1926): Bigelovia Hartwegi.
 integerrimus, *Hall, The Genus Haplopappus*, 340 (1928): Diplopappus integerrimus.
 ledifolius, *Blake in Am. Journ. Bot.* 1927, xiv. 112.—Boliv. vel Peruv.
 Lehmannii, *Blake, l. c.* 113: Bigelovia Lehmannii.
 lucidulus, *Blake, l. c.* 114.—Boliv.
 occidentalis, *Hall, The Genus Haplopappus*, 214 (1928).—U.S.A. (Calif.).
 oppositifolius, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1489 (1926): Bigelovia oppositifolia.
 Parishii, *Blake, l. c.* 1491: Bigelovia Parishii.
 parrasanus, *Blake, l. c.* 1490: Ericameria parrasana.
 Philippii, *Hall, The Genus Haplopappus*, 325 (1928): Aster Philippii.
 pluriflorus, *Hall, l. c.* 237: Linosyris pluriflora.
 pristiphylus, *Hall, l. c.* 351: Pyrrocoma pristiphylus.
 propinquus, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1490 (1926): Bigelovia brachylepis.
 punctatus, *Hall, The Genus Haplopappus*, 339 (1928): Conyza punctata.
 Purpusii, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1491 (1926): Ericameria Purpusii.
 pyramidatus, *Blake, l. c.*: Bigelovia pyramidata.
 Reicheanus, *Hall, The Genus Haplopappus*, 324 (1928): A. vernicosus, Phil.
 rosulatus, *Hall, l. c.* 329.—Chile.
 rotundifolius, *Hall, l. c.* 347: Diplopappus ilicifolius.
 rufescens, *Blake in Am. Journ. Bot.* 1927, xiv. 111.—Peruv.
 sonoriensis, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1490 (1926): Linosyris sonoriensis.

APLOPAPPUS:-

- soratensis, *Blake in Am. Journ. Bot.* 1927, xiv. 109.—Boliv.
 stenolobus, *Hall, The Genus Haplopappus*, 65 (1928): Eriocarpum stenolobum.
 tridentatus, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1493 (1926): Bigelovia tridentata.
 venetus, *Blake, l. c.* 1492: Baccharis veneta.

APLOPHYLLUM, A. Juss. (Rutac.).

- Alberti-Regelii, *Korovin in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amur-Darfa u. Syr. Darza, II.)*, 59 (1916).—Turkestan.
 Badghysi, *Korovin, l. c.* 61.—Transcasp.
 Boissierianum, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i. Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. & c.)* xxxii. 117 (1920): Ruta Boissieriana.
 Lindsayi, *Turrill in Kew Bull.* 1927, 7, in obs.: Ruta Lindsayi.
 Shelkovnikovi, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. II. 225 (1927).—Transcaucas.
 tragacanthoides, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1028 (1926).—China (Kansu).

APOCYNUM, Linn. (Apocynac.).

- cocoinum, *Greene ex Béguinot & Belosersky in Atti R. Accad. Lincei*, Ser. V. ix. 129 (1913), in syn.: A. lividum.
 cuspidatum, *Greene ex Béguinot & Belosersky, l. c.* 115, in syn.: A. hypericifolium.
 denticulatum, *Suksdorf in Werdenda, i.* 31 (1927).—U.S.A. (Washington).
 ericifolium, *Greene ex Béguinot & Belosersky in Atti R. Accad. Lincei*, Ser. V. ix. 97 (1913), in syn.: A. pumilum.
 Jonesii, *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1930, xvii. 117.—U.S.A. (Arizona).
 Macouni, *Greene ex Béguinot & Belosersky in Atti R. Accad. Lincei*, Ser. V. ix. 115 (1913), in syn.: A. hypericifolium.
 molle, *Greene ex Béguinot & Belosersky, l. c.* 97, in syn.: A. pumilum.
 occidentale, *Rydb. ex Béguinot & Belosersky, l. c.* 80, in syn.: A. androsaemifolium.

APODICARPUM, Makino, Illustr. Fl. Jap. i. No. 10, 1 (1891). **UMBELLIFERAE**.

Ikenoi, *Makino, l. c.*—Japan.

APONOGETON, Linn. f. (Aponogetonac., Naiadac., Gen. Pl.).

- desertorum, *Zeyh. ex Spreng. f. Tent. Suppl. Syst. Veg. Linn.* 14 (1828).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 juncea, *Lehm. Del. Sem. Hort. Hamburg* (1833); *Linnaea*, x. Litt.-Ber. 76 (1836).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 nudiflorus, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. II. 40, 41 (1928); *et in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 117, *et l. c.* Anhang, 10 (1929).—Tanganika Terr.
 oblongus, *Peter, l. c.*; *et l. c.* Anhang, 9.—Tanganika Terr.

APOROSA, Blume (Euphorbiac.).

- acuminatissima, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 142 (1929).—Borneo.
 Brassii, *Mansfeld in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 77.—N. Guin.
 Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 142 (1929).—Borneo.
 grandifolia, *Merrill, l. c.* 143.—Borneo.
 mollis, *Merrill, l. c.* 144.—Borneo.
 nitida, *Merrill, l. c.* 143.—Borneo.

APORRHIZA, Radlk. (Sapindac.).

- nitida, *Gilg in Engl. Pflanzenz. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.), 280 (1921), in obs.—Afr. trop.

APORUELLA, C. B. Clarke (Acanthac.).

- acaulis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 603 (1929): Ruellia acaulis.
 australis, *Domin, l. c.* 602: Cryphiacanthus australis.
 pumilio, *Domin, l. c.*: Ruellia pumilio.
 spiciflora, *Domin, l. c.* 603: Ruellia spiciflora.

APOSTASIA, Blume (Orchidac.).

- curvata, *J. F. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 11 (1927).—Borneo.

APPENDICULA, Blume (Orchidac.).

- annamensis, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 340.—Indo-China (Anam).
 baliensis, *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. ix. 152* (1927).—Ins. Sunda (Bali).
 Dajakorum, *J. F. Smith, l. c.* viii. 44 (1926).—Borneo.
 Gjellerupii, *J. F. Smith in Nova Guinea*, xiv. 369 (1929): A. carinifera, *J. F. Smith*.
 patentissima, *J. F. Smith, l. c.*—N. Guin. (Ins. Schouten).
 purpureifolia, *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. viii. 43* (1926).—Borneo.
 seranica, *J. F. Smith, l. c.* x. 139 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
 verruculifera, *J. F. Smith, l. c.* 56.—Sumatra.

APPUNETTIA, Good in Journ. Bot. 1926, lxiv. Suppl. 2, 30. **RUBIACEAE**.

- angolensis, *Good, l. c.*—Angola.

APTENIA, N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron. 1928, Ser. III. lxxxiv. 313, descr. ampl. **FICOIDACEAE**.

- cordifolia, *Schwartz in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum cordifolium.

AQUILEGIA, Linn. (Ranunculac.).

- amurensis, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 8 (1926).—Sibir.
 barcinonensis, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1928, xxix. No. 173, 6, in obs.—Hispan.
 tenebrosa, *A. Nelson ex Hayward in Bot. Gaz.* 1928, lxxxv. 382, nomen.—U.S.A. (S. Dakota).

ARABIDOPSIS, Schur (Crucif.).

- campestris, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1059 (1927).—Baluchistan.
 nuda, *Schischkin in Ber. Toms. Staats Univ.* lxxxi. 462 (1928): Arabis nuda.

ARABIS, Linn. (Crucif.).

- alticola, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1062 (1927).—Kashmir.
 armena, *N. Busch in Monat. Jard. Bot. Tiflis*, 1926-27, n. s. Pt. 2-4, 4 (1927).—Transcaucas.
 barcinonensis, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. No. 180, 5.—Hispan.
 belmuntis, *Sennen, l. c.*, in obs.—Hispan.
 benelocata, *Sennen, l. c.*—Pyren.
 bitolica, *Velen. Rel. Mrkvickanae*, 4 (1922).—N. Macedon.
 bridgeri, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 14*, 38 (1912).—U.S.A. (Montana).
 Brucea, *M. E. Jones, l. c.* 37.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
 Clarkei, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1063 (1927).—Mont. Karakoram.
 conringifolia, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. No. 180, 5.—Pyren.
 decipiens, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i. Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. & c.)* xxviii. 79 (1916), hybr.—Bosnia.
 Diehlii, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 14*, 38 (1912).—U.S.A. (Utah).
 Dorotheae, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. No. 180, 5.—Hispan.
 hibernica, *Wilmott in Journ. Bot.* 1924, lxii. 26, in obs.: A. ciliata, *R. Br.* quoad plant. hibern., *et auct. angl.*
 juniperina, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 15*, 68 (1929).—U.S.A. (Calif.).
 leptopoda, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, i. 47 (1928), nomen; *Maire in Cavanillesia*, ii. 45 (1929), descr.—Marocc.
 Mrkvickana, *Velen. Rel. Mrkvickanae*, 4 (1922).—Macedon.
 platystigma, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i. Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. & c.)* xxviii. 72 (1916), in syn.: A. hirsuta, f. platystigma, *G. Beck*.
 pseudodecumbens, *Emberger & Maire, Pl. Marocc. Nov. (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. III. 1 (1930).—Marocc.
 quinqueloba, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1065 (1927).—Kashmir.

ARABIS—

glabra, M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No. 14*, 40 (1912).—U.S.A. (Nevada).
salubris, M. E. Jones, l. c. 37.—U.S.A. (Calif.).
serotina, O. E. Schulz, in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 784 (1929).—Bras. (Amazon).
tenuirostris, O. E. Schulz, l. c. 1066.—Kashmir.
Wyndii, L. F. Henderson in *Rhodora*, 1930, xxxii, 25.—U.S.A. (Oregon).

ARACHIS, Linn. (Legumin.).

rasteiro, A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1929, ix, 487, in obs.—Bras.
sylvestris, A. Cheval. l. c. 486, in obs.: A. hypogaea, subsp. *sylvestris*, A. Cheval.

ARAEOCOCCUS, Brongn. (Bromeliac.).

flagellifolius, Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 784 (1929).—Bras. (Amaz.).

ARALLA, Linn. (Araliac.).

Balfouriana, Hort. ex Cat. Pl. Jard. Acim. Orontaria, 29 (1923), nomen.—N. Caled.
Ehrenbergii, Van Houtte ex Jacques in *Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* viii, 234 (1862).—Hab.
matimalensis, Hort. ex Lemaire in *Fl. des Serres*, iii, Misc. 44 (1847).—Guatem.

ARCHANGELICA, Hoffm. (Umbellif.).

cyclocarpa, C. Norman in *Journ. Bot.* 1929, lxxvii, 246.—Nepal.

ARCHIBACCHARIS, Heering (Compos.).

androgyna, Blake in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxiii, 1509 (1926): *Baccharis androgyna*.
asperifolia, Blake, l. c.: *Baccharis asperifolia*.
corymbosa, Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii, 60: *Diplostephium corymbosum*.
flexilis, Blake, l. c.: *Hemibaccharis flexilis*.
glandulosa, Blake, l. c.: *Baccharis glandulosa*.
hieracioides, Blake, l. c.: *Hemibaccharis hieracioides*.
irazuensis, Blake, l. c.: *Hemibaccharis irazuensis*.
mucronata, Blake in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxiii, 1508 (1926): *Baccharis mucronata*.
ovata, Blake, l. c.: *Baccharis ovata*.
Pringlei, Blake, l. c.: *Baccharis Pringlei*.
salmeoides, Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii, 61: *Hemibaccharis salmeoides*.
serratifolia, Blake in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi, 236 (1930): *Baccharis serratifolia*.
sescenticeps, Blake, l. c. xxxiii, 1509 (1926): *Hemibaccharis sescenticeps*.
simplex, Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii, 61: *Hemibaccharis simplex*.
Standleyi, Blake, l. c. 1929, xix, 271.—Honduras.
torquis, Blake in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxiii, 1508 (1926): *Hemibaccharis torquis*.

ARCHIDENDRON, F. Muell. (Legumin.).

brachycarpum, Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 273 (1928).—Ins. Bismarck.
fallax, Harms, l. c. 274.—Ins. Bismarck.
mucronatum, Harms, l. c.—Ins. Bismarck.

ARCOA, Urb.; Urb. in *Arkiv Bot.*, Stockh. xxii, A. No. 8, 34 (1929), descr. ampl. *LEGUMINOSAE*.
gonavensis, Urb.; Urb. l. c. 36; et l. c. No. 17, 111 (1929), descr. ampl.—Haiti.

ARCTAGROSTIS, Griseb. (Gramin.).

aristulata, Petrov, *Fl. Iakut. Fasc. I*, 161 (1930).—Sibir.
festuacea, Petrov, l. c. 155.—Sibir.
glauca, Petrov, l. c. 159.—Sibir.
parviflora, Petrov, l. c. 162: A. *latifolia*, f. *parviflora*, Reverd.
stricta, Petrov, l. c. 156.—Sibir.
Tilesii, Petrov, l. c. 163: *Colpodium Tilesii*.

ARCTOSTAPHYLOS, Adans. (Ericac.).

costaricensis, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv, 320 (1929): *Comarostaphylis costaricensis*.
pastillosa, Jepson in *Madroña*, i, 83, 93 (1922).—U.S.A. (Calif.).
sensitiva, Jepson, l. c. 85, 94.—U.S.A. (Calif.).

ARCTOTIS, Linn. (Compos.).

Groenaeae, Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* vii, t. 241 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
scapiformis, Thellung in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zurich*, 1926, lxxi, 154.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARCTOTHPHYLLUM, Willd. (Rubiace.).

aristatum, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii, 30 (1930).—Colombia; Ecuador.
diffusum, Standley, l. c. 30, 32 (1930).—Peruv.
maritimum, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii, 163: *Hedyotis mutica*.
ovatifolium, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii, 40 (1930): *Hedyotis repens*.
virgatum, Standley, l. c. iv, 325 (1929).—Peruv.

ARDISIA, Sw. (Myrsinac.).

aciphylla, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 865 (1930).—Indo-China (Anam).
albiflora, Pitard, l. c. 847.—Indo-China (Tonkin).
albomaculata, Pitard, l. c. 813.—Cochinch.
amplifolia, Standley in *Tropical Woods*, No. 17, 30 (1929), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv, 249 (1929), descr.—Nicarag.
annamensis, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 859 (1930).—Indo-China (Anam).
argentea, Pitard, l. c. 810.—Indo-China (Anam).
benomensis, M. R. Henderson in *Journ. Fed. Mal. States Mus.* xiii, 221 (1927).—Penins. Mal.
brachypoda, Urb. in *Arkiv Bot.*, Stockh. xx, A. No. 15, 82 (1926).—Haiti.
bracteata, Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv, 235 (1929).—Borneo.

calophylloides, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 823 (1930).—Indo-China (Anam).
capillaris, Pierre ex Pitard, l. c. 824.—Anam; Cambodia; Laos.

capillipes, Pitard, l. c. 834.—Indo-China (Anam).
Chevalieri, Pitard, l. c. 840.—Indo-China (Anam).
crispipila, Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii, 139 (1926).—Indo-China (Tonkin).

denudata, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii, 521.—Costa Rica.
denudata, Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* 1928, vi, 284 (1930).—China (Hainan).

dinhensis, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 852 (1930).—Cochinch.
evonymifolia, Pitard, l. c. 865.—Indo-China (Laos).

Evrardii, Pitard, l. c. 825.—Indo-China (Anam).
expansa, Pitard, l. c. 844.—Anam; Cochinch.
filipes, C. T. White in *Journ. Bot.* 1927, lxx, 248.—N. Guin.

florida, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 833 (1930).—Indo-China (Anam).
furfuracea, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii, 525.—Costa Rica.

garcinifolia, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 819 (1930).—Indo-China (Anam).
glauca, Pitard, l. c. 814.—Indo-China (Tonkin).
graciliflora, Pitard, l. c. 832.—Indo-China (Anam).

Harmandii, Pierre ex Pitard, l. c. 859.—Indo-China (Anam).
Herbert-Smithii, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv, 250 (1929): *Icacorea Herbert-Smithii*.

incarnata, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 871 (1930).—Indo-China (Anam).
incrassata, Pitard, l. c. 832.—Indo-China (Anam).
ixorifolia, Pitard, l. c. 843.—Indo-China (Anam).

latipes, Ridley in *Kew Bull.* 1926, 71.—Sumatra (Ins. Mentawi).
lauriformis, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 835 (1930).—Cochinch.

Lecomtei, Pitard, l. c. 822.—Indo-China (Anam).
macrosepala, Pitard, l. c. 840.—Cochinch.
maxima, Pitard, l. c. 845.—Indo-China (Anam).
Maxonii, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii, 522.—Panamá.

megistosepala, Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv, 236 (1929).—Borneo.
melastomoides, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 822 (1930).—Indo-China (Anam).

micranthera, Pitard, l. c. 817.—Indo-China (Tonkin).
miniata, Pitard, l. c. 870.—Indo-China (Anam).
minor, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii, 522.—Costa Rica.

mirabilis, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 858 (1930).—Indo-China (Anam).

ARDISIA—

Mitchellae, I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. XXX, 30 (1928).—Honduras.

Mouretii, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 864 (1930).—Indo-China (Tonkin).

myriodonta, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii, 13.—Panamá.

myrsinoides, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 860 (1930).—Indo-China (Tonkin).

nemerosa, Pitard, l. c. 860.—Indo-China (Tonkin).
Nevermannii, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii, 524.—Costa Rica.

nigroliflora, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 810 (1930).—Indo-China (Tonkin).

oblanceolata, Standley in *Tropical Woods*, No. 16, 20 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv, 249 (1929), descr.—Panamá.

ovata, Ridley in *Kew Bull.* 1926, 72.—Sumatra (Ins. Mentawi).

paludosa, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii, 523.—Panamá.

penduliflora, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 849 (1930).—Indo-China (Tonkin).

Poilanei, Pitard, l. c. 838.—Indo-China (Anam).

pseudo-crispa, Pitard, l. c. 871.—Indo-China (Tonkin).

pseudo-pedunculosa, Pitard, l. c. 820.—Indo-China (Anam).

pseudovorticillata, Merrill in *Journ. Arnold Arb.* 1927, viii, 13.—China (Kwangtung).

psychotriphylla, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 818 (1930).—Indo-China (Anam).

ramondiiiformis, Pitard, l. c. 812.—Indo-China (Tonkin).

rarefensa, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv, 248 (1929).—Mexico.

rectiflora, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 823 (1930).—Indo-China (Anam).

roseiflora, Pitard, l. c. 860.—Indo-China (Anam).

rubescens, Pitard, l. c. 873.—Indo-China (Anam).

Rusbyana, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv, 250 (1929): *Icacorea granatensis*.

sanmartensis, Standley, l. c.: *Icacorea sanmartensis*.

saurauifolia, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 842 (1930).—Indo-China (Anam).

sylvestris, Pitard, l. c. 816.—Indo-China (Tonkin; Anam).

smaragdina, Pitard, l. c. 841.—Cambodia.

splendens, Pitard, l. c. 836.—Indo-China (Anam).

stellifera, Pitard, l. c. 863.—Indo-China (Anam).

stenosepala, Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv, 236 (1929).—Borneo.

subamplexicaulis, Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx, 85.—Borneo.

subtilis, S. Moore in *Journ. Bot.* 1925, lxxiii, Suppl. 58.—Sumatra.

Thaenii, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 869 (1930).—Tonkin; Laos; Anam.

thianensis, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii, 524.—Costa Rica.

tinctoria, Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii, 817 (1930).—Indo-China (Anam).

velutina, Pitard, l. c. 813.—Indo-China (Tonkin; Anam).

viburnifolia, Pitard, l. c. 821.—Indo-China (Laos).

villosula, Pitard, l. c. 847.—Indo-China (Tonkin).

viminea, Ridley in *Kew Bull.* 1926, 472.—Penins. Mal.

ARENARIA, Linn. (Caryophyllac.).

aberrans, M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No. 16*, 37 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 127.—U.S.A. (Utah).

Adonis, Petrov ex Post. *Fl. Syria. Palest. & Sinai*, 6 (1896).—Palest.

albo-villosa, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*, ii, 154 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

apetala, Larrañaga, l. c.—Urug.

inconspicua, Hand.-Mazz. *Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 197 (1929).—Yunnan; Tibet.

Leroyana, Semmen in *Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv, 214 (1927).—Hispan.

nigricans, Hand.-Mazz. *Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 196 (1929).—China (Yunnan).

ARENARIA:—

- perlevis, *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1930, lxxix. 32: *A. polytrichoides*, var. *perlevis*, *Willd.*
 Rockii, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1027 (1926).—China (Yunnan).
 sedoides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 109 (1927), nomen; *et l. c.* 1928, viii. Suppl. 13 (1929): *Cherleria sedoides*.

- ARGETA**, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 113. **FICOIDACEAE**.
petrensis, N. E. Brown, *l. c.* 114.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARGOSTEMMA, Wall. (Rubiaceae).

- albovenatum, *Geddes in Kew Bull.* 1927, 164.—Siam.
 annamiticum, *Ridley in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 40.—Indo-China (Anam).
 bifolium, *Ridley, l. c.* 27.—Penins. Mal.
 Craibianum, *Geddes in Kew Bull.* 1927, 165.—Siam.
 densifolium, *Ridley in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 39.—Borneo.
 ebracteolatum, *Geddes in Kew Bull.* 1927, 165.—Siam.
 enerve, *Ridley in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 28.—Borneo.
 fragile, *Geddes in Kew Bull.* 1927, 166.—Siam.
 hirtellum, *Ridley in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 40.—Sumatra.
 Hullettii, *Ridley, l. c.* 35.—Borneo.
 invalidum, *Ridley, l. c.* 38.—Sumatra.
 lanceolarium, *Ridley, l. c.* 36: *A. lanceolatum*, *Valet.*
 laxum, *Geddes in Kew Bull.* 1927, 166.—Siam.
 longistipula, *Ridley in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 39.—Penins. Mal.
 monophyllum, *Ridley, l. c.* 27: *A. humile*, *Hook f. Fl. Brit. Ind.* iii. 44 (1880), non *Bennett*.
 Motleyi, *Ridley, l. c.* 39.—Borneo.
 Moultonii, *Ridley, l. c.* 36.—Borneo.
 multinervium, *Ridley, l. c.* 33.—Sumatra.
 nigrum, M. R. Henderson in *Journ. Fed. Mal. States Mus.* xiii. 220 (1927).—Penins. Mal.
 parvulum, *Ridley in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 36.—Borneo.
 parvum, *Geddes in Kew Bull.* 1927, 167.—Siam.
 platyphyllum, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 275 (1929).—Borneo.
 psychotrioides, *Ridley in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 38.—Borneo.
 pubescens, *Geddes in Kew Bull.* 1927, 167.—Siam.
 pulchellum, *Geddes, l. c.*—Siam.
 repens, *Geddes, l. c.* 168.—Siam.
 riparium, *Ridley in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 34.—Sumatra.
 rotundifolium, *Geddes in Kew Bull.* 1927, 168.—Siam.
 rupestre, *Ridley in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 41.—Borneo.
 setosum, *Geddes in Kew Bull.* 1927, 169.—Siam.
 squalens, *Ridley in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 37.—Sumatra.
 stellare, *Ridley, l. c.* 31: *A. stellatum*, *Ridley*.
 succulentum, *Ridley, l. c.* 28.—Burma.
 umbellatum, *Geddes in Kew Bull.* 1927, 169.—Siam.
 velutinum, *Ridley in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 35.—Borneo.

ARGOSTEMMELLA, *Ridley in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 41. **RUBIACEAE**.

- brachyanthera, *Ridley, l. c.*: *Argostemma brachyantherum*.
 gracilis, *Ridley, l. c.*: *Argostemma gracile*.

ARGYLIA, D. Don (Bignoniaceae).

- robusta, *Sandwith in Kew Bull.* 1927, 183.—Argent.
 sitiens, I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 118 (1929).—Chile.

ARGYREIA, Lour. (Convolvulaceae).

- coacta, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, xi. 209 (1929): *A. populifolia*, var. *coacta*, C. B. Clarke.

ARGYREIA:—

- queenslandica, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 533 (1928).—Austral. (Queensland).
 Soutterii, *Domin, l. c.*, in obs.: *Lettsomia Soutterii*.

ARGYRODERMA, N. E. Brown (Ficoidaceae).

- amoenum, *Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 32 (1929): *A. testiculare*.
 Braunsii, *Schwantes, l. c.*: *Cheiridopsis Braunsii*.
 brevipes, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 79 (1929); L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1929, xix. 181: *Mesembryanthemum brevipes*.
 concinnum, *Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 32 (1929): *A. testiculare*, var. *roseum*, N. E. Brown, 1926.
 crateriforme, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxix. 268: *Mesembryanthemum crateriforme*.
 Delaetii, *Maass in Zeitschr. Sukkulentenk.* iii. 180 (1928).—Little Namaq.
 digitifolium, *Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 31 (1929), in obs.: *Roodia digitifolia*.
 fissum, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 79 (1929); L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1929, xix. 181: *Mesembryanthemum fissum*.
 Framesii, L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1929, xix. 181, in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Hutchinsonii, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 85 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Margaritae, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxix. 268: *Mesembryanthemum Margaritae*.
 octophyllum, *Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 28 (1929): *Mesembryanthemum octophyllum*.
 Pearsonii, *Schwantes, l. c.* 32: *A. testiculare*, var. *Pearsonii*, N. E. Brown.
 roseum, *Schwantes, l. c.* 30, in syn.: *Mesembryanthemum octophyllum*, var. *roseum*, *Haw.*
 Schlechteri, *Schwantes, l. c.* 32.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARGYROLOBUM, Eckl. & Zeyh. (Leguminosae).

- aberdaricum, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 75 (1927).—Kenya Col.
 Eylesii, E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 64 (1926).—Rhodesia.
 Friesianum, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 75 (1927).—Kenya Col.
 keniense, *Harms, l. c.* 74.—Kenya Col.
 monticola, E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 65 (1926).—Kenya Col.
 pauciflorum, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. 1. 894 (1926): *Cytisus pauciflorus*.
 rhodesicum, E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 64 (1926).—S. Rhodesia.
 strigosum, *Blatter in Journ. Ind. Bot. Soc.* ix. 205 (1930).—Ind. or. (Waziristan).

ARGYTHAMNIA, P. Br. (Euphorbiaceae).

- bicolor, M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 15, 127 (1929).—Mexico.

ARIDARIA, N. E. Brown (Ficoidaceae).

- abbreviata, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 177 (1930).—Little Namaq.
 acuminata, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum acuminatum*.
 albicaulis, N. E. Brown in *Journ. Bot.* 1928, lxxvi. 140: *Mesembryanthemum albicaule*.
 anguinea, L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 256; L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 1, 128 (1928).—Little Namaq.
 arcuata, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 33 (1929).—Little Namaq.
 aurea, L. Bolus, *l. c.* 68: *Mesembryanthemum aureum*.
 ausana, Dinter & Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum ausanum*.
 Bijliae, N. E. Brown in *Journ. Bot.* 1928, lxxvi. 140.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 blanda, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 148 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 brevicarpa, L. Bolus, *l. c.* 33.—Little Namaq.
 brevifolia, L. Bolus, *l. c.* Pt. 2, 27 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 breviseptala, L. Bolus, *l. c.* 26.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARIDARIA:—

- calycina, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 49 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 caudata, L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 127; L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 1, 66 (1928): *Mesembryanthemum caudatum*.
 compacta, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 34 (1929).—Little Namaq.
 congesta, L. Bolus, *l. c.* Pt. 2, 178 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 constricta, L. Bolus, *l. c.* Pt. 2, 5 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 debilis, L. Bolus, *l. c.* Pt. 2, 49 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 decidua, L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 256; L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 1, 128 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 decurvata, L. Bolus, *l. c.* 433; *et l. c.* 133.—Namaqualand.
 defoliata, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum defoliatum*.
 dela, L. Bolus in *Fl. Pl. S. Afr.* vii. t. 258 (1927): *Mesembryanthemum delum*.
 Dyeri, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 28 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ebracteata, N. E. Brown in *Journ. Bot.* 1928, lxxvi. 141: *Mesembryanthemum ebracteatum*, L. Bolus.
 Englishiae, N. E. Brown, *l. c.* 142: *Mesembryanthemum Englishiae*.
 fastigiata, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum fastigiatum*, *Haw.*
 flexuosa, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum flexuosum*, *Haw.*
 floribunda, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 161 (1930).—Little Namaq.
 Fourcadei, L. Bolus, *l. c.* Pt. 2, 69 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Framesii, L. Bolus, *l. c.* Pt. 2, 4 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 fulva, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum fulvum*.
 geniculiflora, N. E. Brown in *Journ. Bot.* 1928, lxxvi. 142: *Mesembryanthemum geniculiflorum*, Linn.
 gibbosa, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 70 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 glandulifera, L. Bolus, *l. c.* Pt. 2, 215 (1930).—Little Namaq.
 globosa, L. Bolus, *l. c.* Pt. 2, 148 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Godmaniae, L. Bolus, *l. c.* 131.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 gracilis, L. Bolus, *l. c.* 70.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 hesperantha, N. E. Brown in *Journ. Bot.* 1928, lxxvi. 142: *Mesembryanthemum hesperanthum*, L. Bolus.
 horizontalis, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum horizontale*.
 intricata, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 131 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 latipetala, L. Bolus, *l. c.* 111.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 laxa, L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 433; L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 1, 133 (1928).—Namaqualand.
 laxipetala, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 214 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 lignea, L. Bolus, *l. c.* Pt. 2, 50 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longispinula, L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 127; L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 1, 66 (1928): *Mesembryanthemum longispinulum*.
 longistyla, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum longistylum*.
 longituba, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 193 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 luteo-alba, L. Bolus, *l. c.* Pt. 1, 144 (1928).—Orange Free State.
 meridiana, L. Bolus, *l. c.* Pt. 2, 132 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Muirii, N. E. Brown in *Journ. Bot.* 1928, lxxvi. 143.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 mutans, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 149 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 nitida, N. E. Brown in *Journ. Bot.* 1928, lxxvi. 143: *Mesembryanthemum nitidum*, *Haw.*

ARIDARIA:

- noctiflora, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum noctiflorum*.
 notha, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 143: *Mesembryanthemum nothum*.
 oculata, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 215 (1930): *Mesembryanthemum oculatum*.
 paucandra, *L. Bolus, l. c.* 162.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Peersii, *L. Bolus, l. c.* 193.—Little Namaq.
 pentagona, *L. Bolus, l. c. Pt. 2*, 35 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 prasina, *L. Bolus, l. c. Pt. 2*, 6 (1928).—Namaqualand.
 primulina, *L. Bolus, l. c.* 26.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pumila, *L. Bolus, l. c. Pt. 2*, 214 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 quartzitica, *L. Bolus, l. c. Pt. 2*, 69 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Rabei, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 433; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 133 (1928).—Orange Free State.
 radicans, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 102 (1927).—Afr. austr.-occ.
 reflexa, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 143: *Mesembryanthemum reflexum*.
 resurgens, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 127; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 66 (1928): *Mesembryanthemum resurgens*.
 rigida, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 144.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 rosea, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 27 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 saturata, *L. Bolus, l. c. Pt. 2*, 178 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 serotina, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 196.—Little Namaq.
 spinulifera, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 144: *Mesembryanthemum spinuliferum*.
 splendens, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum splendens*, *Linn.*
 straminea, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum stramineum*, *Haw.*
 stricta, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 433; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 133 (1928).—Namaqualand.
 suffusa, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 102 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 sulcata, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum sulcatum*.
 tenuifolia, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 150 (1929).—Little Namaq.
 tetragona, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. sub t. 258 (1927): *Mesembryanthemum tetragonum*.
 tetramera, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 103 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 trichosanthes, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 145: *Mesembryanthemum trichosanthum*.
 trichotoma, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. sub t. 258 (1927): *Mesembryanthemum trichotomum*.
 umbelliflora, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum umbelliflorum*.
 vespertina, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 127 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 viridiflora, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 131 (1929): *Mesembryanthemum viridiflorum*.
 Watermeyerii, *L. Bolus, l. c. Pt. 2*, 5 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 willowmorensis, *L. Bolus, l. c. Pt. 2*, 216 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARIKURYROBA, Barb. Rodr. (Palmae).

- schizophylla, *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 196 (1930): *Cocos schizophylla*.

ARIOCARPUS, Scheidw. (Cactac.).

- scapharostris, *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 60 (1930).—Mexico.
 strobiliformis, *Werderm. in Zeitschr. Sukkulente* n. k. iii. 126 (1927).—Mexico.

ARISAEMA, Mart. (Arac.).

- convolutum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 534.—Corea.
 heterocephalum, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Ohsim.* 12 (1928).—Ins. Liukiu.
 kiushianum, *Makino in Journ. Jap. Bot.* ii. 3 (1918).—Japan.

ARISAEMA:

- Maximowiczii, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 454: *A. japonicum*, var. *Maximowiczii*, *Engl.*
 Monbeigii, *Gamble ex C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1928, 146.—Burma; China (Yunnan).
 nanum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 532.—Japan.
 nikoense, *Nakai, l. c.* 531.—Japan.
 peninsulæ, *Nakai, l. c.* 537.—Corea; Manchur.; Japan.
 pseudo-japonicum, *Nakai, l. c.* 535.—Japan.
 robustum, *Nakai, l. c.* 531: *A. amurense*, var. *robustum*, *Engl.*
 sinoense, *Nakai, l. c.* 540.—Japan.
 Sinii, *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1047 (1930).—China (Kwangsi).
 suwoense, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 539.—Japan.
 takesimensis, *Nakai, l. c.* 538.—Japan.
 undulatifolium, *Nakai, l. c.* 539.—Japan.
 Wardii, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot. xviii.* 228 (1929).—S. E. Tibet.
 yamatense, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 539: *A. japonicum*, var. *yamatense*, *Nakai*.

ARISTEA, Soland. (Iridac.).

- thyrsiflora, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 136: *Ixia thyrsiflora*.

ARISTIDA, Linn. (Gramin.).

- ambongensis, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 435.—Madag.
 andoniensis, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 54 B. 691 (1928).—Afr. austr.-occ.
 annamensis, *Henrard, l. c.* No. 54, 28 (1926).—Indo-China (Anam).
 anthoxanthoides, *Henrard, l. c.* 10, 29: *A. adscensionis*, var. *anthoxanthoides*, *Domin*.
 Arechavaletae, *Henrard, l. c.* 35: *A. intermedia*, *Arech.*
 arubensis, *Henrard, l. c.* 41.—Ind. occ. (Aruba; Curaçao).
 Asplundii, *Henrard, l. c.* 42.—Boliv.
 Browniana, *Henrard, l. c.* 63: *A. stipoides*, *R. Br.*
 chrysoclaena, *Henrard, l. c.* No. 54 B. 693 (1928).—Angola.
 Dewildemani, *Henrard, l. c.* No. 54, 139 (1926).—Congo Belg.
 Doelliana, *Henrard, l. c.* 154, 163: *A. elatior*, *Doell in Mart. Fl. Bras.* ii. iii. 23 (1878), non *Cav.*
 effusa, *Henrard, l. c.* 155.—Afr. austr.-occ.
 Ekmaniana, *Henrard, l. c.* 159.—Bras. (Paraná).
 elongata, *Henrard, l. c.* 4, in syn.: *A. ahalensis*, var. *elongata*, *Henrard*.
 formosana, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 379.—Formosa.
 Friesii, *Hackel ex Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 54, 186 (1926).—Boliv.
 furfurosa, *Henrard in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 508 (1926).—Kenya Col.
 gentilis, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 54, 196 (1926).—Mexico.
 Glaziovii, *Hackel ex Henrard, l. c.* 204.—Bras. (Minas Geraes).
 gracilipes, *Henrard, l. c.* 209: *A. vagans*, var. *gracilipes*, *Domin*.
 Griffithii, *Henrard, l. c.* 213.—Afghan.
 hamulosa, *Henrard, l. c.* 219.—U.S.A. (Arizona).
 heterochaeta, *Henrard, l. c.* No. 54 A. 226 (1927).—Austral. (N. S. Wales).
 Hitchcockiana, *Henrard, l. c.* 233.—Mexico.
 imbricata, *Henrard, l. c.* 253.—U.S.A. (Texas).
 jerichoensis, *Domin ex Henrard, l. c.* 270.—Austral. (Queensland).
 Lagascae, *Henrard, l. c.* No. 54, 150 (1926); *et l. c.* No. 54 A. 281 (1927).—Mexico.
 leucophaea, *Henrard, l. c.* No. 54 A. 298 (1927).—Rhodesia.
 longicollis, *Henrard, l. c.* No. 54, 14 (1926); *et l. c.* No. 54 A. 306 (1927).—Austral. (Queensland).
 macilenta, *Henrard, l. c.* No. 54 A. 319 (1927).—Nyassaland; Rhodesia.
 macroclada, *Henrard, l. c.* 325.—Austral. bor.
 meridionalis, *Henrard, l. c.* 344.—Afr. austr.-occ.
 mexicana, *Scribner ex Henrard, l. c.* 345.—Mexico.
 migiurtina, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 29 (1928).—Somaliland.

ARISTIDA:

- monticola, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 54 A. 355 (1927).—Natal.
 Moritzii, *Henrard, l. c.* No. 54, 133 (1926), in obs.; *et l. c.* No. 54 A. 356 (1927).—Venez.; Colomb.
 Muelleri, *Henrard, l. c.* No. 54 A. 358 (1927).—Austral. centr.
 nemorivaga, *Henrard, l. c.* 376.—Angola.
 novae-caledoniae, *Henrard, l. c.* 383.—N. Caled.
 obscura, *Henrard, l. c.* 385.—Austral. (N. S. Wales).
 oligospira, *Henrard, l. c.* No. 54, 160 (1926), in obs.; *et l. c.* No. 54 A. 391 (1927).—Argent.; Minas Geraes; Parag.
 oranensis, *Henrard, l. c.* No. 54 A. 286, 393 (1927).—Alger.
 Paoliana, *Henrard, l. c.* 420.—Somaliland.
 Parodii, *Henrard, l. c.* 428.—Argent.
 peregrina, *Henrard, l. c.* No. 54, 16 (1926), in obs.—Austral. (Queensland).
 Perrieri, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 434.—Madag.
 Pilgeri, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 54 A. 443 (1927).—Afr. austr.-occ.
 Pittieri, *Henrard, l. c.* 447.—Venez.
 Pradana, *Léon in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 458.—Cuba.
 praealta, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 54, 72 (1926); *et l. c.* No. 54 A. 463 (1927).—Austral. (Queensland).
 protensa, *Henrard, l. c.* No. 54 B. 467 (1928).—Somaliland.
 pseudo-Bromus, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 28 (1928).—Somaliland.
 queenslandica, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 54 B. 488 (1928).—Austral. (Queensland).
 rariflora, *Henrard, l. c.* No. 54 A. 314 (1927), in obs.; *et l. c.* No. 54 B. 500 (1928): *A. longiseta*, subsp. *rariflora*, *Hitchcock*.
 rhizomophora, *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 196.—U.S.A. (Florida).
 scheebliensis, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 54 B. 537 (1928).—Somaliland.
 Schlechteri, *Henrard, l. c.* 541, hybr.—Little Namaq.
 secalina, *Henrard, l. c.* No. 54, 168 (1926), in obs.; *et l. c.* No. 54 B. 552 (1928).—Afr. austr.-occ.
 secunda, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 29, 476 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; *cf. Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 stenophylla, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 54 B. 587 (1928).—Somaliland.
 subulata, *Henrard, l. c.* 612.—Argent.
 Suringari, *Henrard, l. c.* 616.—Ind. occ. (S. Eustatius).
 tenuirostris, *Henrard, l. c.* 622.—Angola.
 trachyantha, *Henrard, l. c.* 636.—Argent.
 Trinii, *Henrard, l. c.* 638.—Bras. (Minas Geraes).
 triticoides, *Henrard, l. c.* No. 58, 101 (1929), in clavi.—Somaliland.
 tucumana, *Henrard, l. c.* No. 54 B. 641 (1928).—Argent.
 uruguayensis, *Henrard, l. c.* 647, hybr.—Urug.
 valida, *Henrard, l. c.* 655.—Argent.
 vensesuelae, *Henrard, l. c.* 659.—Venez.; Colomb.
 vexativa, *Henrard, l. c.* 669.—Argent.
 vilifolia, *Henrard, l. c.* 671.—Cuba.
 Waibeliana, *Henrard, l. c.* 679.—Afr. austr.-occ.

ARISTOLOCHIA, Linn. (Aristolochiac.).

- argentea, *Ule ex O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxiii. 298 (1927), in syn.: *A. bicolor*.
 Buchtienii, *O. Schmidt, l. c.* xxvii. 292 (1930).—Boliv.
 dubia, *Hoehne, Monogr. Aristoloch. Bras. (Mem. Inst. Oswaldo Cruz, xx. Fasc. 1, 175) III* (1927).—Bras. (Pará; Amaz.).
 Ekmanii, *O. Schmidt in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 1 (1927).—Haiti.
 Engleriana, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxiii. 298 (1927): *A. Ledermanii*.
 Ernestulei, *Hoehne, Monogr. Aristoloch. Bras. (Mem. Inst. Oswaldo Cruz, xx. Fasc. 1, 150) 86* (1927).—Bras. (Amaz.).
 Guentheri, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxvii. 292 (1930).—Boliv.; Peruv.
 haitiensis, *Ekman & O. Schmidt, l. c.* xxvii. 101 (1929).—Haiti.

ARISTOLOCHIA:—

- iquitensis, *O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 196 (1927).—Peruv.
 Klossii, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 78.—Sumatra (Ins. Mentawi).
 Lindneri, *A. Berger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 129 (1927).—Boliv.
 macedonica, *Bornm. in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 140, 106 (1927): *A. melanoglossa*, *Bornm.*
 marañonensis, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxiii. 296 (1927).—Peruv.
 Mexiae, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 136 (1930).—Mexico.
 peltibractea, *Hoehne, Monogr. Aristoloch. Bras. (Mem. Inst. Oswaldo Cruz, xx. Fasc. 1, 132) 68* (1927).—Bras. (Amaz.).
 Pilgeriana, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxiii. 297 (1927).—Peruv.
 Ramosii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 478.—Ins. Philipp. (Bohol).
 Rimbachii, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxiii. 287 (1927).—Ecuador; Boliv.
 Rodriguezii, *Hoehne, Monogr. Aristoloch. Bras. (Mem. Inst. Oswaldo Cruz, xx. Fasc. 1, 140) 76* (1927).—Bras. (Amaz.; Pará); Boliv.
 Schippii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 8 (1930).—Brit. Honduras.
 schubertioides, *Hoehne, Monogr. Aristoloch. Bras. (Mem. Inst. Oswaldo Cruz, xx. Fasc. 1, 172) 108* (1927).—Bras. (Amaz.; Pará).
 tentaculata, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxiii. 283 (1927).—Mexico.
 Tonduzii, *O. Schmidt, l. c.* 284.—Costa Rica.
 tresmariae, *Ferris in Contrib. Dudley Herb.* i. 68 (1927).—Mexico.
 Wagoneriana, *Schlecht. in Linnaea*, xxvi. 631 (1854).—Venez.
 Weberbaueri, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxiii. 294 (1927).—Peruv.

ARJONA, Comm. (Santalac.).

- megapotamica, *Malm in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 7, 3 (1928).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 Schumanniana, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1029 (1930).—Urug. vel Bras. austr.?

ARMERIA, Willd. (Plumbaginac.).

- alpinifolia, *Font Quer in Cavendishia*, i. 47 (1928), nomen.—Marocc.
 asperima, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 673 (1927), nomen.—Hispan.
 colorata, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 66 (1922).—Hispan.
 Grosii, *Pau, l. c.* 67.—Hispan.
 magna, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 673 (1927), nomen.—Hispan.
 major, *Grande in Bull. Ort. Bot. Napoli*, viii. 19 (1926): *Statice Armeria*, var. *major*, *Jacq.*
 Mariae, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 673 (1927), nomen.—Hispan.
 montcaunica, *Pau ex Losa in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 98, in obs.—Hispan.
 nuriensis, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 674 (1927), nomen.—Hispan.
 orophila, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.
 Piorum, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.
 sicorisiana, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.
 vasconica, *Sennen ex Losa in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 97.—Hispan.

ARNEBIOLA, Chiov. Fl. Somala, 227 (1929).**BORAGINACEAE.**

migiurtina, *Chiov. l. c.*—Somaliland.

ARNICA, Linn. (Compos.).

- alata, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 342 (1927).—U.S.A. (Calif.).
 amplifolia, *Rydb. l. c.* 354.—U.S.A. (Idaho).
 arachnoidea, *Rydb. l. c.* 353.—U.S.A. (Utah).
 Austinae, *Rydb. l. c.* 340.—U.S.A. (Calif.).
 borealis, *Rydb. l. c.* 351.—Am. bor.-occ.
 brevifolia, *Rydb. l. c.* 329.—Alaska.
 Bruceae, *Rydb. l. c.* 347.—U.S.A. (Calif.).
 cascadiensis, *St. John in Rep. Prov. Mus. Nat. Hist., Brit. Columb.* 1926, p. c10 (1927).—Brit. Columb.
 Chandleri, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 339 (1927).—U.S.A. (Calif.).

ARNICA:—

- ciliaris, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 351 (1927).—U.S.A. (Calif.; Oregon; Nevada).
 Cusickii, *Rydb. l. c.* 343.—U.S.A. (Oregon; Nevada).
 Eastwoodiae, *Rydb. l. c.*—U.S.A. (Calif.).
 elongata, *Rydb. l. c.* 350.—Am. bor.-occ.
 Fernaldii, *Rydb. l. c.* 333.—Newfoundland.
 filipes, *Greene ex Rydb. l. c.* 350.—Brit. Columb.
 Flodmanii, *Rydb. l. c.* 334.—U.S.A. (Montana).
 frigida, *Mey. ex Iljin in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xix. 112 (1926).—Sibir.; Alaska.
 glabrata, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 335 (1927).—U.S.A. (Oregon).
 hirticaulis, *Rydb. l. c.* 349.—U.S.A. (Washington; Oregon).
 humilis, *Rydb. l. c.* 341.—Canada (Alberta).
 illiamnae, *Rydb. l. c.* 331.—Alaska.
 intermedia, *Howell ex Rydb. l. c.* 337, in syn.: *A. latifolia*.
 kodiakensis, *Rydb. l. c.* 353.—Alaska.
 leptocaulis, *Rydb. l. c.* 336.—Alaska; Brit. Columb.
 membranacea, *Rydb. l. c.* 338.—U.S.A. (Oregon).
 Mendenhallii, *Rydb. l. c.* 329.—Alaska.
 nutans, *Rydb. l. c.* 328.—Alaska; Yukon; Sibir.
 oligolepis, *Rydb. l. c.* 336.—Alaska; Brit. Columb.
 ovalis, *Rydb. l. c.* 338.—Am. bor.-occ.
 paucibracteata, *Rydb. l. c.* 336.—U.S.A. (W. States).
 petiolaris, *Rydb. l. c.* 352: *A. mollis*, var. *petiolaris*, *Fernald*.
 sancti-laurentii, *Rydb. l. c.* 328.—Sibir. or. sanhedrensis, *Rydb. l. c.* 342.—U.S.A. (Calif.).
 sulcata, *Rydb. l. c.* 344.—U.S.A. (Calif.).
 trinervata, *Rydb. l. c.*: *A. stricta*, *Greene*.
 Tschonoskyi, *Iljin in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xix. 119 (1926).—Japon.
 Wilsonii, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 332 (1927).—Canada (Ontario).

AROMADENDRON, Blume (Magnoliac.).

- Baillonii, *Craib, Fl. Siam. Enum.* 26 (1925), in obs.: *Magnolia Baillonii*.
 nutans, *Dandy in Kew Bull.* 1928, 183.—Borneo.

ARONIA, Pers. (Rosac.).

- canadensis, *Farwell in Am. Midl. Nat.* 1930, xii. 122, in obs.: *Mespilus canadensis*.

AROPHYTON, Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, 1928, Sér. IV. vi. 11. 21, 23. **ARACEAE.**

tripartitum, *Jumelle, l. c.* 23, in obs.—Madag.

ARRABIDAEA, DC. (Bignoniac.).

- barquisimetensis, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 339.—Venez.
 belizensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 48 (1930).—Brit. Honduras.
 calodictyos, *Sprague in Kew Bull.* 1927, 358.—Venez.
 carabobensis, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 335.—Venez.
 Cardenasii, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 351 (1927).—Boliv.
 cuprea, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 342.—Venez.
 guaricensis, *Pittier, l. c.* 337.—Venez.
 larensis, *Pittier, l. c.* 336.—Venez.
 lenticellosa, *Pittier, l. c.* 340.—Venez.
 litoralis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1318 (1926): *Bignonia litoralis*.
 Lundellii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 48 (1930).—Brit. Honduras.
 magnifica, *Sprague ex v. Steenis in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927, xxiv. 830, 831, in adnot.; *et v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitens.* Sér. III. x. 191 (1928).—Arch. Mal.
 ovalifolia, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 337.—Venez.
 Spraguei, *Pittier, l. c.* 339.—Venez.
 venezuelensis, *K. Schum. ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xlii. 633 (1927), nomen.—Venez.
 zuliaensis, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 341.—Venez.

ARROJADOCHARIS, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 1053 (1930): **Arrojadoa**, Mattf. (Compos.).

praxeloides, *Mattf. l. c.*: *Arrojadoa praxeloides*.

ARTABOTRYS, R. Br. (Annonac.).

- Gossweileri, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 4.—Congo Lusit.

ARTANEMA, D. Don (Scrophulariac.).

- longifolium, *Vatke in Linnaea*, xliii. 307 (1880–82): *Columna longifolia*.

ARTEMISIA, Linn. (Compos.).

- Alcockii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxiv. 635 (1927).—Pamir.
 anethoides, *Mattf. in Fedde, Repert.* xxii. 249 (1926).—China (Shensi; Szechuan).
 asiatica, *Nakai ex Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 383 (1929), in syn.: *A. indica*.
 burmanica, *Pampan. l. c.* n. s. xxxiii. 455 (1926).—Burma.
 calophylla, *Pampan. l. c.* n. s. xxxvi. 457 (1930).—China (Yunnan).
 campanulata, *H. Kraschen. ex Pampan. l. c.* 421, in syn.: *A. Moorcroftiana*, var. *campanulata*, *Pampan.*
 ceretana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 654 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 35.—Hispan.
 Chiarugii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 486 (1930), hybr.—Manchur.; Shensi; Hupeh.
 chitachensis, *Coss. ex Battand. & Trab. Fl. Alger.* 468 (1890), nomen; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 56, descr.: *A. alba*, subsp. *chitachensis*, *Maire*.
 Clemensiana, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 441 (1930).—China (Chihli).
 cordata, *Wood, Class-Book*, 460 (1861), sphalm.: *A. caudata*.
 Dimoana, *Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amur-Darfa u. Syr. Darza, II.)*, 75 (1916).—Transcasp.
 dolichocephala, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxiv. 175 (1927).—Kashmir.
 elegantissima, *Pampan. l. c.* n. s. xxxiii. 454 (1926).—Hab.?
 eriocephala, *Pampan. l. c.*—Ind. or. (Garhwal).
 Flahaultii, *Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 136 (1928).—Afr. bor.-occ.
 fulgens, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 427 (1930).—China (Szechuan).
 Giraldui, *Pampan. l. c.* n. s. xxxiv. 657 (1927).—China (Shensi).
 grisea, *Pampan. l. c.* n. s. xxxvi. 454 (1930).—China (Yunnan).
 Handelii-Mazzettii, *Pampan. l. c.* 455.—China.
 Heribaudi, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 377; *et in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 37: *A. vulgaris*, var. *Heribaudi*, *Sennen*.
 Hillebrandii, *Skotts. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 43, 10 (1927).—Ins. Sandvic.
 hispanica, *Weber ex Stechmann, Diss. Artemis. p.* xxix. (1775).—Hispan.?
 imponens, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 424 (1930).—China (Szechuan).
 incisa, *Pampan. l. c.* n. s. xxxiii. 456 (1926).—Kashmir.
 Jauberti, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 378, hybr.—Hispan.
 javanica, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxiii. 459 (1926).—Java.
 laciniatifolia, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 153 (1930).—Kamchatka.
 Licentii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxiv. 676 (1927).—Mongol.
 longiflora, *Pampan. l. c.* n. s. xxxiii. 462 (1926).—Java.
 Mattfeldii, *Pampan. l. c.* n. s. xxxvi. 425 (1930).—China (Szechuan).
 mauisiensis, *Skotts. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 282 (1926); *et in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 43, 15 (1927): *A. australis*, var. *mauiensis*, *A. Gray*.
 mesatlantica, *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 138 (1928).—Afr. bor.-occ.

ARTEMISIA:—

- montana, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxvi. 461 (1930): *A. vulgaris*, f. *montana*, Nakai.
 murcica, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 38.—Hispan.
 Nakai, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxiv. 682 (1927).—Corea.
 nilagrica, *Pampan. l. c. n. s.* xxxiii. 452 (1926): *A. vulgaris*, var. *nilagrica*, C. B. Clarke.
 nipponica, *Pampan. l. c. n. s.* xxxvi. 462 (1930): *A. vulgaris*, var. *nipponica*, Nakai.
 Nortonii, *Pampan. l. c. n. s.* xxxiv. 683 (1927).—Tibet.
 nutantiflora, *Nakai ex Pampan. l. c. n. s.* xxxvi. 451 (1930), in syn.: *A. Argyi*.
 obscura, *Pampan. l. c.* 417.—As. or.
 opulenta, *Pampan. l. c.* 464: *A. vulgaris*, var. *kamtschatica*, Besser.
 parvula, *Pampan. l. c.* 460.—Japon.
 pauciflora, *Weber ex Stechmann, Diss. Artemis.* p. xxvi. (1775).—Rossia.
 pleiocephala, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxvi. 446 (1930).—China (Yunnan); Japon.
 princeps, *Pampan. l. c.* 444.—China; Japon.
 Rosthornii, *Pampan. l. c.* 428.—China (Szechuan).
 Schochii, *Mattf. in Fedde, Repert.* xxii. 245 (1926).—China (Yunnan).
 scoparioides, *Grossheim in Trans. Geo-Bot. Invest. Pasturelands, Azerbaijanian, Ser. A. Pt. 2*, 69 (1929).—Transcaucas.
 shansiensis, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxvi. 454 (1930).—China (Shansi); Mongol.
 simulans, *Pampan. l. c.* 434.—China (Kwangtung; Hupeh).
 Smithii, *Mattf. in Fedde, Repert.* xxii. 246 (1926).—China (Szechuan).
 Souliei, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 377, hybr.—Hispan.
 stronglylocephala, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxiv. 176 (1927).—Ind. or. (Garhwal; Kashmir).
 subdigitata, *Mattf. in Fedde, Repert.* xxii. 243 (1926).—Chihli; Yunnan; Tibet.
 superba, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxvi. 473 (1930).—Mongol.; Songaria.
 Tafelii, *Mattf. in Fedde, Repert.* xxii. 244 (1926).—Tibet.
 tangutica, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxvi. 426 (1930).—China (Kansu).
 Thellungiana, *Pampan. l. c. n. s.* xxxiii. 457 (1926).—Ind. or. (Sikkim).
 tristis, *Pampan. l. c. n. s.* xxxvi. 458 (1930).—China (Yunnan).
 ursorum, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2*, 188 (1930).—Kamchatka.
 velutina, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxvi. 413 (1930).—China.
 venusta, *Pampan. l. c.* 470.—As. bor.-or.
 vexans, *Pampan. l. c.* 427.—As. centr.
 viridissima, *Pampan. l. c.* 484: *A. vulgaris*, var. *viridissima*, Komarov.
 viscida, *Pampan. l. c.* 424: *A. Moorcroftiana*, var. *viscida*, Mattf.
 Waltonii, *J. R. Drumm. ex Pampan. l. c. n. s.* xxxiv. 707 (1927).—Tibet.
 Younghusbandii, *J. R. Drumm. ex Pampan. l. c.* 708.—Tibet.

ARTHROCEREUS, A. Berger, *Kakteen*, 146, 337 (1929). **CACTACEAE**.
 microsphaericus, A. Berger, *l. c.*: *Cereus microsphaericus*.

ARTHROCLIANTHUS, Baill. (Legumin.).
 Andersonii, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 253 (1926): *Desmodium Andersoni*.
 maximus, *Schindl. l. c.*—N. Caled.
 Vieillardii, *Schindl. l. c.* 251.—N. Caled.

ARTHROPHYLLUM, Blumé (Araliac.).
 borneense, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 231 (1929).—Borneo.
 ferrugineum, *Craib in Kew Bull.* 1930, 423.—Siam.
 lucens, *Craib, l. c.*—Siam.
 meliifolium, *Craib, l. c.* 424.—Siam.

ARTHROSOLEN, C. A. Mey. (Thymelaeac.).
 gnidioides, *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvii. 1043 (1930): *Dais gnidioides*.

ARTHROSTEMA, Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
 grandiflorum, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1139 (1927).—Peruv.

ARTHROSTYLIDIUM, Rupr. (Gramin.).
 distichum, *Pilger in Urb. Symb. Antill.* ii. 342 (1901).—Cuba.
 Maxonii, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 80.—Costa Rica.
 multispicatum, *Pilger in Urb. Symb. Antill.* ii. 341 (1901).—Portoric.
 obtusatum, *Pilger, l. c.* 340.—Ind. occ. (Martinique).
 Urbanii, *Pilger, l. c.* 339.—Cuba.

ARTOCARPUS, J. R. & G. Forst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
 asperulus, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 86.—Anam; Cambodia; Cochinch.
 bicolor, *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, i. 52 (1930).—China (Kwangtung).
 brunneifolius, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 112.—Sumatra.
 calophyllus, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. cxxiv. (1875); App. B. 82, in clavi.—Burma.
 Eberhardtii, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 87.—Indo-China (Anam; Laos).
 masticatus, *Gagnep. l. c.* 88.—Indo-China (Anam).
 melinoxylus, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
 parvus, *Gagnep. l. c.* 89.—Indo-China (Tonkin).
 Petelotii, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
 sampor, *Gagnep. l. c.* 90.—Indo-China.

ARUNDINARIA, Michx. (Gramin.).
 Brilletii, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 620 (1928).—Indo-China (Tonkin).
 Burchellii, *Hackel in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, liii. 516: *Arthrostylidium Burchellii*.
 capillifolia, *Hackel, l. c.*: *Arthrostylidium capillifolium*.
 cubensis, *Hackel, l. c.*: *Arthrostylidium cubense*.
 excelsa, *Hackel, l. c.*: *Arthrostylidium excelsum*.
 Fangiana, *A. Camus in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 192.—China (Szechuan).
 fimbriata, *Hackel in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, liii. 516: *Arthrostylidium fimbriatum*.
 Gallatyi, *Gamble; Parkinson in Kew Bull.* 1928, 47, descr. ampl.—Burma (Tenasserim).
 Haenkei, *Hackel in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, liii. 516: *Arthrostylidium Haenkei*.
 higoënsis, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 44 (1928), in syn.: *Pleioblastus higoënsis*.
 Humbertii, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 624 (1927).—Madag.
 kiusiana, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 43 (1928), in syn.: *Pleioblastus kiusianus*.
 Kodzumaë, *Makino, l. c.*, in syn.: *Pleioblastus Kodzumaë*.
 kongosanensis, *Makino, l. c.* 10, in syn.: *Pleioblastus kongosanensis*.
 leptophylla, *Hackel in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, liii. 516: *Arthrostylidium leptophyllum*.
 longiflora, *Hackel, l. c.*: *Arthrostylidium longiflorum*.
 maculata, *Hackel, l. c.*: *Arthrostylidium maculatum*.
 Masamuneana, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 5 (1929), in syn.: *Pleioblastus Masamuneanus*.
 Matsunoi, *Makino, l. c.* ii. 8 (1918), nomen.—Japon.
 multispicata, *Hackel in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, liii. 516: *Arthrostylidium multispicatum*.
 nebulosa, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 9 (1928), in syn.: *Pleioblastus nebulosus*.
 obtusata, *Hackel in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, liii. 516: *Arthrostylidium obtusatum*.
 Pittieri, *Hackel, l. c.*: *Arthrostylidium Pittieri*.
 Prestoei, *Hackel, l. c.*: *Arthrostylidium Prestoei*.
 pubescens, *Hackel, l. c.*: *Arthrostylidium pubescens*.
 racemiflora, *Hackel, l. c.*: *Arthrostylidium racemiflorum*.
 Sawadai, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iv. 3 (1927), in syn.: *Pleioblastus Sawadai*.
 Standleyi, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 79.—Costa Rica.

ARUNDINARIA:—

Urbanii, *Hackel in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1903, liii. 516: *Arthrostylidium Urbanii*.
 virens, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 9 (1928), in syn.: *Pleioblastus virens*.
 viscosa, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 79.—Costa Rica.
 yamakitensis, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 4 (1923); reimpr. (1926).—Japon.

ARUNDINELLA, Raddi (Gramin.).
 fluviatilis, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 111.—China (Hunan).
 hirta, *Tanaka in Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ.* i. 196, 208 (1925): *Poa hirta*.
 Murayamae, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot.* iii. 309 (1930).—Japon.
 oleagina, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 639.—Japon.
 paniciformis, *Honda, l. c.* 638.—Corea.
 riparia, *Honda, l. c.* 1929, lxiii. 192.—Japon.

ARUNDO, Linn. (Gramin.).
 arguta, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 50, 478 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 biflora, *Larrañaga, l. c.* 50; et *l. c.*—Urug.
 coleotricha, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 14: *A. Donax*, var. *coleotricha*, *Hackel*.
 diclina, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 50 (1923) [*Publ. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 solida, *Larrañaga, l. c.*—Urug.
 tacuara, *Larrañaga, l. c.*—Urug.
 triflora, *Larrañaga, l. c.*—Urug.

ARYTERA, Blume (Sapindac.).
 exostemonea, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 354 (1927).—Austral. (Queensland).

ASARUM, Linn. (Aristolochiac.).
 cordifolium, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1930, 241.—Ind. or. (Assam).
 insigne, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 885 (1930).—China (Kwangsi).
 Muramatsui, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iv. 11 (1927).—Japon.
 rubrocinctum, *Peattie in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xlv. 192 (1929).—U.S.A. (N. Carolina).

ASCHERSONIA, F. Muell. ex Benth. *Fl. Austral.* vii. 183 (1878), in obs. **HYDROCHARITACEAE**.

ASCHERSONIODOXA, Gilg & Muschler (Cru-cif.).
 Rusbyi, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 115 (1927).—Boliv.

ASCLEPIAS, Linn. (Asclepiadac.).
 Gladewitzii, *Farwell in Am. Midl. Nat.* 1930, xii. 128.—U.S.A. (Michigan).
 papillosa, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 10 (1908).—Bras. (Minas Geraes).
 subulata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 98 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

ASCOCHLOPSIS, Carr in Gard. *Bull. Straits Settlements*, v. 21 (1929). **ORCHIDACEAE**.
 Myosurus, *Carr, l. c.*: *Saccolabium Myosurus*.

ASCOLEPIS, Nees (Cyperac.).
 hemisphaerica, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 111 (1928), nomen.—Tanganyika Terr.

ASIMINA, Adans. (Annonac.).
 incana, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 69: *Annona incana*.
 tetramera, *Small in Torreya*, 1926, xxvi. 56.—U.S.A. (Florida).

ASPALATHUS, Linn. (Legumin.).
 Fourcadei, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 124 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pileata, *L. Bolus, l. c.* 123.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Salteri, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 76.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ASPALATHUS:—

Stokoei, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 123 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ASPARAGUS, Linn. (Liliac.).

deltae, *Blatter in Journ. Ind. Bot. Soc.* vi. 70 (1927).—Ind. or. (Sind).
gharoensis, *Blatter, l. c.*—Ind. or. (Sind).
leptophyllus, *Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ.* lxxx. 434 (1928).—Armen. Ross.
Leviniae, *Klokov in Journ. Agric. Bot., Charkov*, i. Pt. 3, 171 (1927).—Ucrainia.
Ritschardi, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 3, 98 (1930).—Congo Belg.

ASPAZOMA, N. E. Brown; N. E. Brown in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 244 (1926), descr. ampl. **FICOIDACEAE**.

amplectens, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum amplectens.

ASPERELLA, Humb. (Gramin.).

sibirica, *Trautv. ex B. Fedtsch. Fl. Transbaical.* 104 (1929), in clavi.—Sibir. (Transbaikal.).

ASPERULA, Linn. (Rubiace.).

albiflora, *Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan.* (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amur-Darfa u. Syr. Darza, II.), 73 (1916).—Turkestan.
ambleia, *Airy-Shaw & Turrill in Kew Bull.* 1928, 99.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
assamica, *Meissn. in DC. Prodr.* xv. 1. 240 (1864).—Ind. or. (Assam; Sikkim).
asthenes, *Airy-Shaw & Turrill in Kew Bull.* 1928, 100.—Austral. (N. S. Wales).
bracteata, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. 11. 239 (1927): Crucianella bracteata.
capitata, *Grossheim, l. c.*: Crucianella capitata.
charophyton, *Airy-Shaw & Turrill in Kew Bull.* 1928, 101.—Austral.; Tasman.
Cunninghamii, *Airy-Shaw & Turrill, l. c.* 97.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
euryphylla, *Airy-Shaw & Turrill, l. c.* 100.—Austral. (Victoria).
gemella, *Airy-Shaw & Turrill, l. c.* 102.—Austral.
glabra, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 286 (1879), in obs.—Ital.
lissocarpa, *Airy-Shaw & Turrill in Kew Bull.* 1928, 95.—Austral. (N. S. Wales).
Litardierei, *Humbert in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1927, xviii. 147.—Marocc.
Neesiana, *Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat.* i. 366 (1851): Benzoin Neesianum.
prostrata, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. 11. 239 (1927): Crucianella prostrata.
sordide-rosea, *Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan.* (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amur-Darfa u. Syr. Darza, II.), 73 (1916).—Turkestan.
subulifolia, *Airy-Shaw & Turrill in Kew Bull.* 1928, 98.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
wimmerana, *Airy-Shaw & Turrill, l. c.* 94.—Austral. (Victoria).

ASPHODELINE, Reichb. (Liliac.).

dendroides, *Woronow in Woronow & Schelkownikow, Sched. Herb. Fl. Cauc. Fasc. II.* 28 (1914): Anthericum dendroides.
rigidifolia, *Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.* xv. 277 (1876): Asphodelus rigidifolius.

ASPHODELUS, Linn. (Liliac.).

Davei, *Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1922, n. s. lxix. 109 (1923).—Hispan.
roseus, *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 52 (1926).—Marocc.

ASPICARPA, L. C. Rich. (Malpighiac.).

boliviensis, *Nieden in Arb. Bot. Inst. Braunsb.* viii. 62 (1926).—Boliv.

ASPIDOSPERMA, Mart. & Zucc. (Apocynac.).

cuspa, *Blake ex Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 110 (1926); *Blake in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 604: Conoria cuspa.
lanatum, *Malmé in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 6, 20 (1927): Macaglia lanata.
occidentale, *Malmé, l. c.* 10.—Bras. (Matto Grosso).
rigidum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 323 (1927).—Boliv.

ASPIDOSPERMA:—

Snethlagei, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 118 (1927).—Bras. (Piauhy).
Steinbachii, *Markgraf, l. c.* ix. 1158 (1927).—Boliv.
Woronovii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 34 (1930).—Colomb.

ASPILIA, Thou. (Compos.).

culuensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 2, 57.—Angola.
huillensis, *S. Moore, l. c.*: Wedelia huillensis.
Kitsonii, *S. Moore, l. c.* 1927, lxxv. 14.—Ashanti.
Kunthiana, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 251 (1930): Gymnopsis Kunthiana.
quinquenervis, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 26.—Colomb.
verbesinoides, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 252 (1930), in obs.: Gymnopsis verbesinoides.
wedelioides, *Blake, l. c.*: Gymnopsis wedelioides.

ASTARTEA, DC. (Myrtac.).

heteranthera, *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 65 (1927).—W. Austral.

ASTELIA, Banks & Soland. (Liliac.).

latifolia, *Hort. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* viii. 344 (1862).—N. Zel.
Nadeaudi, *Drake; Forest Brown in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 4, 10 (1930), descr. ampl.—Ins. Societ.
nana, *Carse in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 91 (1927).—N. Zel.

ASTEPHANUS, R. Br. (Asclepiadac.).

carassensis, *Malmé in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 12, 5 (1927).—Bras. (Minas Geraes).
exaltatus, *Malmé, l. c.*: Hemipogon exaltatus.
laxifolius, *Malmé, l. c.* 6, in obs.: Hemipogon laxifolius.
luteus, *Malmé, l. c.*, in obs.: Hemipogon luteus.

ASTER, Linn. (Compos.).

alatus, *Aikin in Eaton, Man. Bot.* ed. 6, Pt. 1, Species, 42 (1833).—Am. bor.
attenuatus, *Frye & Rigg, Northw. Fl.* 385 (1912); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 119: Machaeranthera attenuata.
bakerensis, *St. John in Mazama*, ii. 93 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 127.—U.S.A. (Washington).
Bakerianus, *Burtt Davy ex C. A. Smith in S. Afr. Journ. Nat. Hist.* vi. 413 (1930): A. hispidus, Baker.
eradiatus, *Frye & Rigg, Northw. Fl.* 384 (1912); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 119: A. shastensis, var. eradiatus, A. Gray.
Forrestii, *Stapf in Bot. Mag. t.* 9123 (1927).—Tibet; Yunnan.
glandulosus, *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1930, lxxxix. 35.—Tibet.
glaucescens, *Blake in Rhodora*, 1928, xxx. 228: Eucephalus glaucescens.
glaucodes, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1922, xxxv. 174, in adnot.: Eucephalus glaucus.
Gormanii, *Blake in Rhodora*, 1928, xxx. 228: Eucephalus Gormanii.
Grayi, *Suksdorf in Werdenda*, i. 41 (1927).—U.S.A. (Washington).
koraginensis, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 125 (1930).—Kamchatka.
Luengoii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 1063 (1930), in obs.—Hispan.
mediterraneus, *Soó in Fedde, Repert.* xxii. 321 (1926): A. rigidus, Soó.
Ohtanus, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 18 (1926).—Japan.
ontariensis, *Wieg. in Rhodora*, 1928, xxx. 179.—N. York; Ontario.
Pickettianus, *Suksdorf in Werdenda*, i. 42 (1927).—U.S.A. (Washington).
pseudobarcinonensis, *Sennen in Cavanillesia*, ii. 21 (1929), in syn.: A. squamatus.
rigidus, *Soó in Bot. Közl.* 1924-25, xxii. 63 (1925): Galatea rigida.
Standleyi, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1923, xxii. 5.—U.S.A. (Calif.).

ASTER:—

sutschanensis, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 14 (1926).—Sibir.
tomentellus, *Frye & Rigg, Northw. Fl.* 385 (1912); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 119: Sericocarpus tomentellus.
vialis, *Blake in Rhodora*, 1928, xxx. 228: Eucephalus vialis.

ASTEROGYNE, H. Wendl. (Palmae).

minor, *Burret in Engl. Jahrb.* lxxiii. 141 (1930).—Colomb.

ASTILBE, Buch.-Ham. (Saxifragac.).

fujisanensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 464.—Japon.
shikokiana, *Nakai, l. c.* 466.—Japon.

ASTRAGALUS, Linn. (Legumin.).

aboriginum, *Richardson corr. Spreng. Syst.* iv. 11. 288 (1827).—Am. arct.
amblyodon, *Kearney ex Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 266 (1929), in syn.: Homalobus amblyodon.
andinus, *M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag.* 137 (1923): Phaca andina.
angelinus, *M. E. Jones, l. c.* 286.—Mexico.
argillophilus, *Cory in Rhodora*, 1930, xxxii. 5.—U.S.A. (Texas).
Battiscombei, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 269 (1929).—Kenya Col.
brevidens, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 450 (1929).—U.S.A. (Oregon).
campylorhynchus, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 84 (1836).—Persia.
capillipes, *M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag.* 117 (1923).—S. Catalina; Calif. infer.?
chapalanus, *M. E. Jones, l. c.* 277.—Mexico.
cimae, *M. E. Jones, l. c.* 163.—U.S.A. (Nevada).
cimensis, *M. E. Jones, l. c.* [Index, p. 293], nomen.—Am. bor.
coahuilae, *M. E. Jones, l. c.* 256.—Mexico.
conjecturalis, *Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ.* lxxx. 478 (1928).—Armen. Turc.
constrictus, *Turrill in Kew Bull.* 1929, 226.—N. Persia.
Cottoni, *M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag.* 135 (1923).—U.S.A. (Washington).
cyanoseminus, *Greene ex M. E. Jones, l. c.* [Index, p. 294], nomen.—Am. bor.
darryensis, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. 11. 221 (1927).—Transcaucas.
Davisianus, *Greene ex Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 328, in syn.: Hamosa Davisiana.
Diehlii, *M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag.* 194 (1923).—U.S.A. (Utah).
Dillinghami, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 98 (1930).—Peruv.
distantior, *Turrill in Kew Bull.* 1930, 377.—Persia.
Earlei, *Greene in N. Am. Fl.* xxiv. 444 (1929).—Texas; N. Mexico; Mexico.
esperanzae, *M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag.* 277 (1923).—Mexico.
exsul, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 26 (1926), in syn.: A. turulensis, subsp. exsul, Maire.
geniorum, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 181.—Sahara.
gezeldarensis, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. 11. 219 (1927).—Transcaucas.
glabristylus, *Turrill in Kew Bull.* 1930, 378.—Persia.
Goldmani, *M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag.* 281 (1923).—Mexico.
Gormanii, *Wight ex M. E. Jones, l. c.* 132.—Alaska.
gracilis, *Romero in Bol. Direcc. Nac. Estad. y Estud. Geogr., La Paz, Segunda Época*, iii. Nos. 31-33, 45 (1920).—Boliv.
grandis, *Speg. in Rev. Argent. Bot.* i. 214 (1926): Tragacantha grandis.
Grigorjewi, *B. Fedtsch. in Acta Hort. Petrop.* xli. 119 (1929).—Ross. arct.
Grosii, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 3, 16 (1925).—Hispan.
hajastanus, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. 11. 221 (1927).—Transcaucas.
Halei, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 447 (1929).—U.S.A. (S. E. States).

ASTRAGALUS:

- Harringtonii, Coville & Standley ex Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1928, lv. 127, in syn.: Atelophragma Harringtonii.
- Hartmanii, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 442 (1929).—Mexico.
- irolanus, Rydb. l. c. 444: A. orizabae, var. irolanus, M. E. Jones.
- ischigensis, Maxim. ex Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 1, 99 (1929).—Kamchatka.
- Kemulariae, Grossheim in Grossheim & Schischkin, Sched. Pl. Or. Exsicc. Fasc. XVI. 48 (1928).—Transcaucas.
- Krylovii, Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ. lxxxi. 477 (1928).—Armen. Turc.
- linifolius, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1928, lv. 75.—U.S.A. (Colorado).
- Lozani, Rose ex M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag. 189 (1923), in syn.: A. guatemalensis, var. Lozani, M. E. Jones.
- luisianus, M. E. Jones, l. c. 275, 301.—Mexico.
- madrensis, M. E. Jones, l. c. 274.—Mexico.
- marcidus, Greene in N. Am. Fl. xxiv. 446 (1929).—Texas; Mexico.
- melanogonatus, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxxv. 52 (1929).—Chile.
- militaris, M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag. 278 (1923).—Mexico.
- mishouensis, Turrill in Kew Bull. 1930, 379.—Persia.
- montanus, M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag. 80 (1923): Kentrophyta montana.
- Nivelleanus, Braun-Blanquet in Bull. Soc. Bot. France, 1930, lxxvii. 288.—Marocc.
- nuriae, Sennen in Bol. Soc. Iber. 1927, xxvi. 121 (1928), in obs.: Oxytropis nuriae.
- nutans, M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag. 108 (1923).—U.S.A. (Calif.).
- oaxacanum, Rose ex M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 8, 9 (1898), in syn.: A. guatemalensis.
- ordubadensis, Grossheim in Beih. Bot. Centralbl. xlv. ii. 222 (1927).—Transcaucas.
- Osterhouti, M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag. 251 (1923).—U.S.A. (Colorado).
- pachystachys, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 448 (1929): A. spicatus, Nutt.
- Painteri, Rose ex M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag. 189 (1923).—Mexico.
- paposanus, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxxv. 51 (1929).—Chile.
- pervelutinus, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 444 (1929).—Mexico.
- phaulanthus, Turrill in Kew Bull. 1930, 380.—Persia.
- pseudocancellatus, Grossheim in Beih. Bot. Centralbl. xlv. ii. 221 (1927).—Transcaucas.
- pueblae, M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 14, 35 (1912).—Mexico.
- pulviniformis, I. M. Johnston in Physis, ix. 309 (1929).—Argent.
- Purpusi, M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 14, 34 (1912).—Mexico.
- pygmaeus, M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag. 210 (1923): Phaca pygmaea.
- rafaelensis, M. E. Jones, l. c. 146.—U.S.A. (Utah).
- recedens, Greene ex Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 403 (1929), in syn.: Jonesiella recedens.
- Rockii, Marquand & Airy-Shaw in Kew Bull. 1927, 250.—China (Yunnan).
- Rollovi, Grossheim in Beih. Bot. Centralbl. xlv. ii. 223 (1927).—Persia.
- Rosei, M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag. 190 (1923).—Mexico.
- saltonis, M. E. Jones, l. c. 279.—Mexico.
- sanguineus, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 443 (1929).—Mexico.
- Saposhnikovii, Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ. lxxxi. 477 (1928).—Armen. Turc.
- Schaffneri, M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag. 276 (1923).—Mexico.
- Shelkovnikovi, Grossheim in Beih. Bot. Centralbl. xlv. ii. 220 (1927).—Persia; Armen. Ross.
- Shishkini, Grossheim in Grossheim & Schischkin, Sched. Pl. Or. Exsicc. Fasc. XI. 18 (1928).—Transcaucas.
- sirensis, Turrill in Kew Bull. 1930, 382.—Persia.
- sonamerensis, Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ. lxxxi. 480 (1928).—Armen. Turc.

ASTRAGALUS:

- spectabilis, Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ. lxxxi. 479 (1928).—Armen. Turc.
- spinosus, C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv, iv. No. 3, 24 (1922): Colutea spinosa.
- stenorrhinus, Pau in Cavanillesia, i. 141 (1929).—Marocc.
- stragulus, Fernald in Rhodora, 1926, xxviii. 214.—Newfoundland.
- Teresianus, Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber. 1927, xxvi. 119 (1928).—Hispan.
- Torreyi, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 448 (1929).—Nevada; Calif.; Idaho.
- Tremolsianus, Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot., i. No. 3, 17 (1925).—Hispan.
- tumbatsica, Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot. xlviii. 171 (1929).—S. E. Tibet.
- urceolatus, Greene ex M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag. [Index, p. 311] (1923), nomen.—Am. bor.
- valerianensis, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxxv. 166 (1929).—Chile.
- variistipula, Turrill in Kew Bull. 1929, 227.—N. Persia.
- vasticola, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxxv. 51 (1929): Phaca atacamensis.
- violaceus, St. John in Research Stud. St. Coll. Wash. 1929, i. 98.—U.S.A. (Washington).
- Wilmothianus, Stoyanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar. i. 73 (1926).—Bulgar.
- Woodruffi, M. E. Jones, Rev. N. Am. Sp. Astrag. 77 (1923).—U.S.A. (Utah).
- yukonis, M. E. Jones, l. c. 89.—Canada (Yukon).
- ASTRANTIA**, Linn. (Umbellif.).
- ceretana, Sennen in Bol. Soc. Iber. 1928, xxvii. 142.—Hispan.
- ASTREBLA**, F. Muell. (Gramin.).
- squarrosa, C. E. Hubbard in Kew Bull. 1928, 259.—Austral.
- ASTRIDIA**, Dinter in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxx. 430, 447; Dinter & Schwantes in Zeitschr. Sukkulente. iii. 16 (1927). **FICOIDACEAE**.
- maxima, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum maximum.
- velutina, Dinter in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxx. 430, 447; Dinter & Schwantes in Zeitschr. Sukkulente. iii. 16 (1927): Mesembryanthemum velutinum.
- ASTROCARUM**, G. F. W. Mey. (Palmae).
- Borsigianum, C. Koch in Wochenschr. Gartn. & Pflanz. ii. 401 (1859): Stevensonsonia grandifolia.
- cohune, Standley in Tropical Woods, No. 21, 25 (1930): Bactris cohune.
- guara, Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 15 (1930).—Colomb.
- gymnopus, Burret, l. c. x. 1020 (1930).—Venez.
- Luetzelburgii, Burret, l. c. 1021.—Bras. (Amaz.).
- ASTROCASIA**, Robinson & Millsp. (Euphorbiac.).
- peltata, Standley in Contrib. Dudley Herb. i. 74 (1927).—Mexico.
- ASTROCHLAENA**, H. Hallier (Convolvulac.).
- nogalensis, Chiov. Fl. Somalia, 236 (1929).—Somaliland.
- ASTRONIA**, Nor. (Melastomatac.).
- membranacea, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. xv. 227 (1929).—Borneo.
- ASTROPHYTUM**, Lem. (Cactac.).
- depressum, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841, xvii. 321.—Hab.?
- glabrescens, Weber in Dict. Hort. Bois. 467 (1896); Britton & Rose, Cactaceae, iii. 185 (1922), in syn.: A. ornatum.
- ASTROTRICHA**, DC. (Araliac.).
- glabra, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 486 (1928): A. longifolia, var. glabra, F. Muell.
- ASYNEUMA**, Griseb. & Schenk (Campanulac.).
- persicum, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 70, 8 (1926): Campanula persica.
- ASYSTASIA**, Blume (Acanthac.).
- striata, S. Moore in Journ. Bot. 1930, lxxviii. Suppl. 2, 133.—Congo Lusit.

ATAENIA, Endl. (Umbellif.).

- erythrorrhiza, H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammn. 172 (1927): Carum erythrorrhizum.
- Lemmonii, H. Wolff, l. c.: Carum Lemmonii.
- ATALANTIA**, Correa (Rutac.).
- ovalifolia, Tanaka in Bull. Soc. Bot. France, 1928, lxxv. 714, in syn.: A. Wightii.
- rotundifolia, Tanaka, l. c.: Sclerostylis rotundifolia.
- simplicifolia, Tanaka in Journ. Bot. 1930, lxxviii. 232: Amyris simplicifolia.
- spinosa, Hook. ex Koorders, Exkursionsfl. Java, ii. 427 (1912): Sclerostylis spinosa.
- spinosa, Tanaka in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1930, Sér. II. ii. 162, non praec.: Trichilia spinosa.
- Wightii, Tanaka in Bull. Soc. Bot. France, 1928, lxxv. 714.—Mont. Nilgiri.

ATAMOSCO, Adans. (Amaryllidac.).

- microcarpa, Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 213 (1927).—Boliv.

ATELOPHRAGMA, Rydb. (Legumin.).

- alpiniforme, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1928, lv. 129.—U.S.A. (Oregon).
- alpinum, Rydb. l. c. 130: Astragalus alpinus.
- altum, Rydb. l. c. 161: Astragalus altus.
- atratum, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 372 (1929).—Alaska; Yukon.
- Blakei, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1928, lv. 125: Astragalus Blakei.
- bracteatum, Rydb. l. c. 161.—Mexico.
- cobrense, Rydb. l. c. 162: Astragalus cobrensis.
- Collieri, Rydb. l. c. 127.—Alaska.
- Cottoni, Rydb. l. c. 121: Astragalus Cottoni.
- Fernaldi, Rydb. l. c. 126.—Labrador.
- guatemalense, Rydb. l. c. 159: Astragalus guatemalensis.
- Harringtonii, Rydb. l. c. 126.—Alaska.
- Harshbergeri, Rydb. l. c. 160.—Mexico.
- Herriotii, Rydb. l. c. 123.—Canada (Manitoba; Alberta).
- hidalgense, Rydb. l. c. 159.—Mexico.
- jalsicense, Rydb. l. c. 157.—Mexico.
- Jesupi, Rydb. l. c. 125: Astragalus Robbinsii, var. Jesupi, Eggleston & Sheldon.
- labradoricum, Rydb. l. c. 131: Astragalus labradoricus.
- longissimum, Rydb. l. c. 162: Astragalus Rusbyi, var. longissimum, M. E. Jones.
- Lozani, Rydb. l. c. 161: Astragalus guatemalensis, var. Lozani, M. E. Jones.
- oaxacanum, Rydb. l. c. 160: Astragalus guatemalensis, var. oaxacanum, M. E. Jones.
- occidentale, Rydb. l. c. 128: Astragalus Robbinsii, var. occidentale, S. Wats.
- oroboides, Rydb. l. c. 132, in obs.: Astragalus oroboides.
- Painteri, Rydb. l. c. 156: Astragalus Painteri.
- potosinum, Rydb. l. c. 160.—Mexico.
- pueblae, Rydb. l. c. 164: Astragalus pueblae.
- Purpusi, Rydb. l. c.: Astragalus Purpusi.
- reptans, Rydb. l. c. 159: Astragalus reptans.
- Robbinsii, Rydb. l. c. 124: Phaca Robbinsii.
- Rosei, Rydb. l. c. 163: Astragalus Rosei.
- Rusbyi, Rydb. l. c. 162: Astragalus Rusbyi.
- Seatonii, Rydb. l. c. 164: Astragalus Seatonii.
- straturense, Rydb. l. c. 162: Astragalus straturensis.
- strigosum, Rydb. l. c. 158: Astragalus strigosus.
- tioides, Rydb. l. c. 157.—Mexico.
- tolucanum, Rydb. l. c. 156: Astragalus toluanus.
- Townsendii, Rydb. l. c. 163.—Mexico.
- wallowense, Rydb. l. c. 122.—U.S.A. (Oregon).
- Williamsii, Rydb. l. c. 132: Astragalus Williamsii.
- zacatecanum, Rydb. l. c. 157.—Mexico.

ATHAMANTA, Linn. (Umbellif.).

- Lacaitae, Pau ex Lacaita in Cavanillesia, i. 6 (1928).—Hispan.
- macrophylla, Korovin in Bull. Univ. As. Centr. xiv. Suppl. 10 (1926): Seseli macrophyllum.

ATHRIXIA, Ker-Gawl. (Compos.).

- drakensbergensis, Theilung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1926, lxxi. 147.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ATRACTOCARPUS, Schlechter & K. Krause (Rubiace).

aragoënsis, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 11 (1930).—N. Caled.
Balansacanus, *Guillaumin, l. c.* 12.—N. Caled.
longestipitatus, *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
platyxydon, *Guillaumin, l. c.* 13: *Gardenia platyxydon*, sessilifolius, *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
vaginatus, *Guillaumin, l. c.* 14.—N. Caled.

ATRACTYLIS, Linn. (Compos.).

Carduus, *C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 27 (1922): *Centaurea Carduus*.
koreana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 478.—Corea.

ATRACTYLODES, DC. (Compos.).

chinensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 4 (1930): *Acarna chinensis*.
erosodentata, *Koidz. l. c.* 6.—China (Chihli).
macrocephala, *Koidz. l. c.* 5.—Japan.

ATRAPHAXIS, Linn. (Polygonac.).

bracteata, *Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 43, 44 (1927).—Mongol.
tortuosa, *Losinsk. l. c.* 44.—Mongol.

ATRIPLEX, Linn. (Chenopodiace.).

acutibracteata, *Anderson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1930, lv. 500.—S. Austral.
clivicola, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 31 (1929).—Chile.
Colerei, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 35.—Maroc.
hypsochila, *I. M. Johnston in Physis*, ix. 302 (1929).—Argent.
incisa, *M. Beib.; Grossheim in Trans. Geo-Bot. Invest. Pasturelands, Azerbadjan*, Ser. A. Pt. 2, 60 (1929), descr. emend.—Caucas.
intermedia, *Anderson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1930, lv. 498.—Austral. (N. S. Wales).
lampifer, *F. Buxbaum in Verh.-Zool. Bot. Ges. Wien*, 1926, lxxvi. 44 (1927).—Tunisia.
littoralis, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 15: *Spinacia littoralis*.
Morrisii, *Anderson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1930, lv. 504.—Austral. (N. S. Wales).
patens, *Ilijin in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 415 (1927): *A. littoralis*, var. *patens*, *Litw. sphaeromorpha*, *Ilijin, l. c.* xxv. 201 (1926); *et l. c.* xxvi. 414 (1927).—Rossia.
spinibracteata, *Anderson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1930, lv. 496.—Austral. (N. S. Wales).
taltalensis, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 30 (1929).—Chile.
transandina, *I. M. Johnston in Physis*, ix. 303 (1929).—Argent.
virgata, *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 35.—U.S.A. (Colorado).

ATROPIS, Rupr. (Gramin.).

biflora, *St.-Yves & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 306, cum descr.: *Festuca biflora*.
palustris, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. &c.)* xv. 35 (1903): *Festuca palustris*.
phryganodes, *Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 330 (1928): *Poa phryganodes*.
Thompsonii, *Pampan. Fl. Caracorum (Sped. Ital. De Filippi Himal. &c.)* 1913-14, Ser. II. x.), 77 (1930): *Glyceria Thompsonii*.

ATTALEA, H. B. & K. (Palmae).

concinna, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 537 (1929): *Pindarea concinna*.
crassispatha, *Burret in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* vi. No. 7, 23 (1929): *Maximiliana crassispatha*.
dubia, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 516, 537 (1929): *Orbignya dubia*.
Hoehnei, *Burret, l. c.* 522.—Bras. (Matto Grosso).
lapidea, *Burret, l. c.* 533: *Cocos lapidea*.
Tessmannii, *Burret, l. c.* 538.—Peruv.

ATYLOSIA, Wight & Arn. (Legumin.).

siamensis, *Craib in Kew Bull.* 1927, 65.—Siam.

AULANDRA, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér. III. viii. 415 (1927). *SAPOTACEAE*.
longifolia, *H. J. Lam, l. c.*—Borneo.

AULOSPERMUM, Coult. & Rose (Umbellif.).

aboriginum, *Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard.* xvii. 352 (1930): *Cymopterus aboriginum*.
minimum, *Mathias, l. c.* 353.—U.S.A. (Utah).

AUSTRALINA, Gaudich. (Urticac.).

diandra, *Wedd. Monogr. Urtic. (Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ix.)*, 193, 551 (1856), in syn.: *Distemon indicum*.

AUSTROCACTUS, Britton & Rose (Cactac.).

patagonicus, *Hosseus in Revist. Cent. Estud. Farm. Cordoba*, ii. No. 6, repr. p. 24 (1926); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 130: *Cereus patagonicus*.

AUSTROMUELLERA, C. T. White in Kew Bull.

1930, 234. *PROTEACEAE*.
trinervia, *C. T. White, l. c.* 235.—Austral. (Queensland).

AUTRANELLA, A. Cheval. (Sapotac.).

congolensis, *A. Cheval.; De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlv. 93 (1926), descr. ampl.—Congo Belg.

AVENA, Linn. (Gramin.).

altior, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 96.—China (Kansu).
anathera, *Nabélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 111, 12 (1929), nomen event.: *Anatherum tauricola*.
armeniaca, *Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ.* lxxxii. 418 (1928).—Armen. Turc.
Hideoi, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 435.—Japan.
mongolica, *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 96 (1928).—Mongol.
nudibrevis, *Vavilov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1926, xvi. 176, in obs.—Eur.
podolica, *Blocki ex Kocz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1926, lxxv. 239.—As. Min. (Podolia).
sexflorea, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 49 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
suffusa, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 95.—China (Kansu).
sulcata, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 108, descr.—Hispan.
tibetica, *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 98 (1928).—China (Kansu); Tibet.

AVENASTRUM, Jessen (Gramin.).

albinerve, *C. E. Hubbard & Sandwith in Kew Bull.* 1928, 154: *Avena albinervis*.
bromoides, *C. E. Hubbard & Sandwith, l. c.*: *Avena bromoides*.
desertorum, *Podpera in Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. 76, 7 (1904).—Bohem.
elongatum, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 518 (1926): *Danthonia elongata*.
flabellatum, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. Anhang, 98 (1930).—Tanganyika Terr.
lachnanthum, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 521 (1926): *Trisetum lachnanthum*.
majus, *Pilger, l. c.* 519.—Kenya Col.
Mannii, *Pilger, l. c.* 520.—Cameroons.
Neumayerianum, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. &c.)* xv. 24 (1903): *Avena Neumayeriana*.
rigidulum, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 519 (1926).—Cameroons.
sarracenorum, *C. E. Hubbard & Sandwith in Kew Bull.* 1928, 154: *Avena sarracenorum*.
sulcatum, *C. E. Hubbard & Sandwith, l. c.* 155: *Avena sulcata*.
umbrosum, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 521 (1926): *Trisetum umbrosum*.

AXINAEAE, Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

Pennellii, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 28.—Peruv.

AXINOPHYLLUM, Benth. (Compos.).

scabrum, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 248 (1930): *Polymnia scabra*.

AXONOPUS, Beauv. (Gramin.).

ater, *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 143.—Panamá.
barbigerus, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 433 (1927): *Paspalum barbatum*, *Nees*.
Blakei, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 85.—Guatem.

AXONOPUS—

canaliculatus, *Kuhlman in Comm. Linn. Electr. Matto Grosso, Amaz. Anexo 5, Bot.* xi. 87 (1922): *Paspalum canaliculatum*.
centralis, *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 143.—Panamá; Nicarag.
chrysites, *Kuhlman in Comm. Linn. Electr. Matto Grosso, Amaz. Anexo 5, Bot.* xi. 88 (1922): *Paspalum chrysites*.
elegantulus, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 433 (1927): *Paspalum elegantulum*.
extenuatus, *Kuhlman in Comm. Linn. Electr. Matto Grosso, Amaz. Anexo 5, Bot.* xi. 87 (1922): *Paspalum extenuatum*.
fastigiatum, *Kuhlman, l. c.*: *Paspalum fastigiatum*.
Herzogii, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 431 (1927): *Paspalum Herzogii*.
immersus, *Kuhlman in Comm. Linn. Electr. Matto Grosso, Amaz. Anexo 5, Bot.* xi. 87 (1922): *Paspalum immersum*.
latifolius, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 165; *et l. c.* Anhang, 21 (1930).—Tanganyika Terr.
longispica, *Kuhlman in Comm. Linn. Electr. Matto Grosso, Amaz. Anexo 5, Bot.* xi. 87 (1922): *Paspalum longispica*.
Mathewsii, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 432 (1927): *Paspalum Mathewsii*.
pulcher, *Kuhlman in Comm. Linn. Electr. Matto Grosso, Amaz. Anexo 5, Bot.* xi. 88 (1922): *Paspalum pulchrum*.
Purpusii, *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 144: *Paspalum Purpusii*.
siccus, *Kuhlman in Comm. Linn. Electr. Matto Grosso, Amaz. Anexo 5, Bot.* xi. 87 (1922): *Paspalum siccus*.

AYENIA, Linn. (Sterculiac.).

fasciculata, *Millsp. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 25 (1930).—Mexico.
virgata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 78 (1926).—Haiti.

AZALEA, Linn. (Ericac.).

kiyosumensis, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 18 (1929).—Japan.
Makinoid, *Makino, l. c.* 3: *Rhododendron Makinoid*.

AZTEKUM, Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. i. 52 (1929). *CACTACEAE*.
Ritterii, *Bödeker, l. c.*—Mexico.

B

BABIANA, Ker-Gawl. (Iridac.).

fastigiata, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 375.—Afr. austr. (Cape Prov.).
latifolia, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
obliqua, *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* ix. t. 357 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

BACCAUREA, Lour. (Euphorbiac.).

angulata, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 148 (1929).—Borneo.
bivalvis, *Merrill, l. c.*—Borneo.
cordata, *Merrill, l. c.* 147.—Borneo.
dolichobotrys, *Merrill, l. c.*—Borneo.
edulis, *Merrill, l. c.* 149.—Borneo.
Elmeri, *Merrill, l. c.* 146.—Borneo.
pendula, *Merrill, l. c.* 152.—Borneo.
puberula, *Merrill, l. c.* 145.—Borneo.
rostrata, *Merrill, l. c.* 150.—Borneo.
trigonocarpa, *Merrill, l. c.* 152.—Borneo.
trunciflora, *Merrill, l. c.* 151.—Borneo.

BACCHARIS, Linn. (Compos.).

exyngioides, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 11 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Argent.
Jema, *Stuckert ex Heering in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, i. 165 (1915): *Jema involucreata*.
nipensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xxvi. 104 (1929).—Cuba.
taltalensis, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 125 (1929).—Chile.

BACLEA, E. Fourn. in Baill. Dict. Bot. i. 338 (1876). *ASCLEPIADACEAE*.

BACOPA, Aubl. (Scrophulariac.).

Tweedii, *Parodi* in *Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, vii. 240 (1930): *Herpestis Tweedii*.

BACTRIS, Jacq. (Palmae).

cubensis, *Burret* in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III*, vi. No. 7, 25 (1929).—Cuba.
gymnospatha, *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1024 (1930).—Venez.

hirsuta, *Burret*, l. c. xi. 17 (1930).—Colomb.
hondurensis, *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 4 (1930).—Honduras.

lanceolata, *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1023 (1930).—Am. austr. (Rio Negro).
Luetzelburgii, *Burret*, l. c. 1022. —Venez.

macana, *Pittier*, *Man. Pl. Usuales Venez.* 276 (1926): *Guilielma macana*.
obovata, *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 16 (1930).—Colomb.

spinosa, *Appun*, *Unter den Tropen*, i. 151, 548 (1871).—Venez.

stictacantha, *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 18 (1930).—Colomb.

BADULA, Juss. (Myrsinac.).

mamecillo, *Schlecht.* in *Linnaea*, xxvi. 671 (1854).—Venez.

BADUSA, A. Gray (Rubiace.).

palauensis, *Valeton* in *Engl. Jahrb.* lxiii. 299 (1930).—Ins. Palau.

BAECKEA, Linn. (Myrtac.).

muricata, *C. A. Gardner* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 64 (1927).—W. Austral.
squarrosula, *Domin* in *Biblioth. Bot.* lxxxix. 450 (1928).—Austral. (Queensland).

BAHAMIA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii.

86 (1928). **LEGUMINOSAE.**
acuífera, *Britton & Rose*, l. c.: *Acacia acuífera*.

BAHIA, Lag. (Compos.).

depressa, *M. E. Jones*, *Contrib. West. Bot.* No. 17, 31 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 128. —U.S.A. (Texas).

BAIKIAEA, Benth. (Legumin.).

fragrantissima, *E. G. Baker* in *Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 144. —Angola.

BALAKA, Becc. (Palmae).

brachychlamys, *Burret* in *Fedde, Repert.* xxiv. 276 (1928).—Samoa.
gracilis, *Burret*, l. c. 274. —Ins. Viti.
minuta, *Burret*, l. c. 278: *Drymophloeus minutus*.
polyclada, *Burret*, l. c. —Samoa.
Rechingeriana, *Burret*, l. c. 275. —Samoa.
Reineckei, *Burret*, l. c. 276: *Drymophloeus Reineckei*.

BALANITES, Delile (Zygophyllac.; Simarubac., Gen. Pl.).

angolensis, *Welw. ex Exell* in *Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 55: *Agiella angolensis*.
mayumbensis, *Exell*, l. c. —Congo Lusit.
racemosa, *Chiov. Fl. Somalia*, 119 (1929).—Somaliland.
scillin, *Chiov. l. c.* 120. —Somaliland.

BALANOPHORA, J. R. & G. Forst. (Balanophorac.).

pallens, *Setchell* in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xii. 173 (1926): *Acroblastum pallens*.

BALAUSTION, Hook. (Myrtac.).

microphyllum, *C. A. Gardner* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 66 (1927).—W. Austral.

BALLOTA, Linn. (Labiata.).

microphylla, *Chiov. Fl. Somalia*, 280 (1929).—Somaliland.

BAMBUSA, Schreb. (Gramin.).

andropogonifolia, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 124, No. 417 (1848), nomen subnudum. —Bhutan.

Bambos, *Backer ex K. Heyne*, *Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, i. 294 (1927). —As. trop.

Brassii, *A. Camus* in *Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 145. —N. Guin.

Murielae, *E. H. Wilson* ex *Bull. Soc. Nat. d'Acclim. France*, 1926, lxxiii. 186, in obs. —China.

BAMBUSA—

viridi-glaucescens, *Carr.* in *Rev. Hort.* 1861, 146; et l. c. 1869, 292. —Cult.

BANARA, Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

cordifolia, *Urb. & Ekman* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 82 (1930). —Haiti.

Ekmaniana, *Urb. l. c.* 84. —Haiti.

excisa, *Urb. & Ekman*, l. c. 86. —Haiti.

glandulosa, *Speg. in Rev. Argent. Bot.* i. 210 (1926): *Xyladenius glandulosus*.

hotteana, *Urb. & Ekman* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 83 (1930). —Haiti.

leptophylla, *Urb. & Ekman*, l. c. 85. —Haiti.

quinquenervis, *Urb. & Ekman*, l. c. 86. —Haiti.

regia, *Sandwith* in *Kew Bull.* 1930, 154. —Ecuador.

saxicola, *Urb. & Ekman* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 85 (1930). —Haiti.

selleana, *Urb. & Ekman*, l. c. 83. —Haiti.

splendens, *Urb. l. c.* 82. —Haiti.

BANISTERIA, Linn. (Malpighiac.).

acerosa, *Niedenau*; *Niedenau* in *Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 426 (1928), descr. —Parag.

aggregata, *Ruiz ex Niedenzu*, l. c. 455, in syn.: *Hiraea crassipes*.

anoptera, *Morton* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 159: *Heteropterys anoptera*.

argyrophaea, *Morton*, l. c.: *Heteropterys argyrophaea*.

bopiana, *Rusby* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 275 (1927). —Boliv.

canaminensis, *Rusby*, l. c. —Boliv.

cochleata, *Ruiz ex Niedenzu* in *Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 456 (1928), in syn.: *Mascagnia ovatifolia*.

corymbosa, *Larrañaga*, *Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 156 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117. —Urug.

discolor, *Niedenau* in *Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 451 (1928): *Banisteriopsis discolor*.

flabelliformis, *Ruiz ex Niedenzu*, l. c. 456, in syn.: *Mascagnia ovatifolia*.

heterocarpa, *Standley* in *Tropical Woods*, No. 9, 11 (1927). —Brit. Honduras.

illustris, *Niedenau* in *Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 451 (1928): *Banisteriopsis illustris*.

Mathewsana, *Rusby* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 276 (1927), in obs.: *Heteropterys Mathewsana*.

Meyeri, *Splittgerber* ex *Niedenau* in *Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 504 (1928), in syn.: *Stigmatophyllum puberum*.

micans, *Poepp. ex Niedenzu*, l. c. 457, in syn.: *Stigmatophyllum puberum*.

monostyla, *Niedenau* in *Arb. Bot. Inst. Braunsb.* viii. 61 (1926). —Bras. (Matto Grosso).

Mossii, *Morton* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 157. —Bras. (Pará).

nervosa, *R. O. Williams* in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 133 (1929): *Heteropterys nervosa*.

ochnifolia, *Mart. ex Niedenzu* in *Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 363 (1928), in syn.: *Heteropterys escalloniifolia*, var. *ochnifolia*, *Niedenau*.

polygama, *Niedenau* in *Fedde, Repert.* xxvi. 345 (1929). —Colomb.

prostrata, *Mart. ex Niedenzu* in *Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 458 (1928), in syn.: *Stigmatophyllum Gayanum*, var. *prostratum*, *Niedenau*.

pseudo-Janusia, *Niedenau*, l. c. 408. —Bras. (Paraná).

sphaerandra, *Rusby* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 276 (1927). —Boliv.

sublucida, *Niedenau* in *Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 452 (1928): *Banisteriopsis sublucida*.

umbellulosa, *Rohr ex Niedenzu*, l. c. 459, in syn.: *Hiraea multiradiata*.

versicolor, *Mart. ex Niedenzu*, l. c. 420, in syn.: *B. angustifolia*.

Whitei, *Niedenau*, l. c. 453: *Banisteriopsis Whitei*.

Williamsii, *Niedenau*, l. c.: *Banisteriopsis Williamsii*.

BANISTERIOPSIS, C. B. Robinson (Malpighiac.).

leptocarpa, *R. O. Williams* in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 131 (1929): *Banisteria leptocarpa*.

Whitei, *Rusby* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 274 (1927). —Boliv.

BANKSIA, Linn. f. (Proteac.).

audax, *C. A. Gardner* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 63 (1927). —W. Austral.

violacea, *C. A. Gardner*, l. c. 62. —W. Austral.

BAPHIA, Afzel. (Legumin.).

confusa, *Hutchinson & Dalziel*, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 373 (1928); *Hutchinson & Dalziel* in *Kew Bull.* 1928, 402. —Nigeria; Fernando Po.

Gossweileri, *E. G. Baker* in *Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 132. —Congo Lusit.

BARATHRANTHUS, Miq. (Loranthac.).

mabioides, *Danser* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 303 (1929): *Loranthus mabioides*.

BARBACENIA, Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).

elegans, *Pax* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 434 (1930): *Vellozia elegans*.

Schnizleiniana, *Pax*, l. c.: *Xerophyta Schnizleiniana*.

BARBAREA, R. Br. (Crucif.).

ceretana, *Sennen* in *Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 64. —Hispan.

prostrata, *Gay*; *Gay apud Lacaita* in *Journ. Bot.* 1929, lxvii. 328, descr. —Hispan.

BARGEMONTIA, Gaudich. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).

albescens, *I. M. Johnston* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 108 (1929): *Dolia albescens*.

alibrexioides, *I. M. Johnston*, l. c. 159: *Velpeaulia alibrexioides*.

aplocaryoides, *I. M. Johnston*, l. c. 110: *Leloutrea aplocaryoides*.

clavata, *I. M. Johnston*, l. c. 106: *Dolia clavata*.

clivicola, *I. M. Johnston*, l. c. 157. —Chile.

confinis, *I. M. Johnston*, l. c. 176. —Peruv.

crassulifolia, *I. M. Johnston*, l. c. 107: *Nolana crassulifolia*.

deflexa, *I. M. Johnston*, l. c. 110. —Chile.

deserticola, *I. M. Johnston*, l. c. 111: *Alona deserticola*.

divaricata, *I. M. Johnston*, l. c. 108: *Aplocarya divaricata*.

eremobia, *I. M. Johnston*, l. c. 107: *Dolia eremobia*.

flaccida, *I. M. Johnston*, l. c. 109: *Alona flaccida*.

foliosa, *I. M. Johnston*, l. c. 111: *Dolia foliosa*.

glauca, *I. M. Johnston*, l. c. 105. —Chile.

gracillima, *I. M. Johnston*, l. c. 176. —Peruv.

inconspicua, *I. M. Johnston*, l. c. 158. —Chile.

leptophylla, *I. M. Johnston*, l. c. 159: *Dolia leptophylla*.

linearifolia, *I. M. Johnston*, l. c. 109: *Nolana linearifolia*.

micrantha, *I. M. Johnston*, l. c. 108: *Alona micrantha*.

mollis, *I. M. Johnston*, l. c. 109: *Alona mollis*.

platyphylla, *I. M. Johnston*, l. c. 175. —Peruv.

salsoloides, *I. M. Johnston*, l. c. 111: *Dolia salsoloides*.

sedifolia, *I. M. Johnston*, l. c. 110: *Nolana sedifolia*.

sphaerophylla, *I. M. Johnston*, l. c. 107: *Alona sphaerophylla*.

tarapacana, *I. M. Johnston*, l. c. 110: *Dolia tarapacana*.

tocopillensis, *I. M. Johnston*, l. c. 158. —Chile.

villosa, *I. M. Johnston*, l. c. 112: *Alibrexia villosa*.

BARJONIA, Decne. (Asclepiadac.).

acerosa, *Alv. Silo. Fl. Serras Mineiras*, 11 (1908). —Bras. (Minas Geraes).

ditassoides, *Alv. Silo. l. c.* 12. —Bras. (Minas Geraes).

parva, *Alv. Silo. l. c.* —Bras. (Minas Geraes).

BARLACERAS, E. G. Camus in Riv. Scient. 1924,

xi. 62. **ORCHIDACEAE.**
[*ACERAS* × *BARLIA*.]

Terracciano, *E. G. Camus*, l. c., nomen; *E. G. & A. Camus*, *Icon. Orch. Eur.* 127 (1927), descr. —Sardin.

BARLERIA, Linn. (Acanthac.).

benadirensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 265 (1929), in clavi. —Hab.?

Decaryi, *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 1032 (1930). —Madag.

BARLERIA:—

diffusa, *Lindau in Engl. Jahrb.* xx. 27 (1894), in obs.: Somalia diffusa.
 dulcis, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 1033 (1930).—Madag.
 her, *Benoist, l. c.* 1032.—Madag.
 Humberti, *Benoist, l. c.* 1031.—Madag.
 inspicata, *Chiov. Fl. Somalia*, 263 (1929).—Somaliland.
 iodocephala, *Chiov. l. c.* 261.—Somaliland.
 keniensis, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 500 (1926).—Kenya Col.
 lanceata, *C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 10 (1922): *Justicia lanceata*.
 megalosiphon, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 62 (1930).—Rhodesia.
 migiurtinorum, *Chiov. Fl. Somalia*, 264 (1929).—Somaliland.
 pannosa, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxvi. 367 (1929).—Abyss.
 Puccinii, *Chiov. Fl. Somalia*, 260 (1929).—Somaliland.
 subinermis, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxvi. 367 (1929).—Abyss.
 Tischeriana, *Chiov. l. c.*—Abyss.

BARLERIOLA, Oerst. (Acanthac.).

inermis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 90 (1929).—Santo Domingo.
 multiflora, *Urb. & Ekman, l. c.* 91.—Haiti.

BARNHARTIA, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1926, liii. 297. **POLYGALACEAE.**

floribunda, *Gleason, l. c.*—Guiana Brit.

BARRINGTONIA, J. R. & G. Forst. (Lecythidac.;

Myrtac., Gen. Pl.).
 abbreviata, *Craib in Kew Bull.* 1930, 170.—Siam.
 asiatica, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. lxv. (1875); App. B. 52, in clavi: *Mammea asiatica*.
 bicolor, *Craib in Kew Bull.* 1929, 118.—Siam.
 cymosa, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 89.—Burma (Tenasserim).
 Kermodi, *C. E. C. Fischer, l. c.* 1929, 311.—Burma.
 kratensis, *Craib in Kew Bull.* 1930, 170.—Siam.
 macrostachya, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. lxvi. (1875); App. B. 52, in clavi: *Careya macrostachya*.
 Marcanii, *Craib in Kew Bull.* 1928, 237.—Siam.
 megistophylla, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 213 (1929).—Borneo.

BARTSIA, Linn. (Scrophulariac.).

asperima, *Sampaio, Herb. Portug.* 113 (1913): *Euphrasia asperima*.

BASANACANTHA, Hook. f. (Rubiace.).

erythropoda, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 373 (1927).—Boliv.
 macrocarpa, *Rusby, l. c.* 374.—Boliv.
 mollis, *Rusby, l. c.* 375.—Boliv.
 mucronata, *Rusby, l. c.* 373.—Boliv.
 phyllosepala, *Sprague & R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 22 (1928).—Ind. occ. (Tobago; Trinidad).

BASEDOWIA, E. Pritz. (Compos.).

tenerrima, *J. M. Black, Fl. S. Austral.* 652 (1929): *Humea tenerrima*.

BASSIA, Koenig (Sapotac.).

alpina, *A. Cheval. ex Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 907 (1930).—Indo-China (Anam).
 cochinchinensis, *Pierre ex Lecomte, l. c.* 906: *Dasyaulus cochinchinensis*.
 dongnaiensis, *Pierre ex Lecomte, l. c.* 904, cum descr. emend.: *Payena dongnaiensis*.
 Forbesii, *King ex S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 60.—Sumatra.
 magnifolia, *King ex S. Moore, l. c.*—Sumatra.
 sericea, *King ex S. Moore, l. c.* 61.—Sumatra.
 Thoreliana, *Pierre ex Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 904 (1930).—Indo-China (Laos).

BASSOVIA, Aubl. (Solanac.).

macrophylla, *Cult. ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 616 (1927): *Witheringia macrophylla*.
 minutiflora, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 343 (1927).—Boliv.

BATESANTHUS, N. E. Brown (Asclepiadac.).

parviflora, *C. Norman in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 91.—Angola.

BATIDOPHACA, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 314 (1929). **LEGUMINOSAE.**

accumbens, *Rydb. l. c.* 317: *Astragalus accumbens*.
 albula, *Rydb. l. c.*: *Astragalus albulus*.
 cretacea, *Rydb. l. c.* 322: *Phaca cretacea*.
 desperata, *Rydb. l. c.* 319: *Astragalus desperatus*.
 gilensis, *Rydb. l. c.* 318: *Astragalus gilensis*.
 Hosackiae, *Rydb. l. c.* 316: *Astragalus Hosackiae*.
 humistrata, *Rydb. l. c.* 315: *Astragalus humistratus*.
 humivagans, *Rydb. l. c.* 316.—U.S.A. (Arizona; Utah; N. Mexico).
 lotiflora, *Rydb. l. c.* 321: *Astragalus lotiflorus*.
 nebraskensis, *Rydb. l. c.* 322: *Astragalus nebraskensis*.
 obcordata, *Rydb. l. c.* 321: *Astragalus obcordatus*.
 Parryi, *Rydb. l. c.* 318: *Astragalus Parryi*.
 petrophila, *Rydb. l. c.* 320: *Astragalus desperatus*, var. *petrophilus*, *M. E. Jones*.
 sabinarum, *Rydb. l. c.*—U.S.A. (Utah).
 sesquiflora, *Rydb. l. c.* 318: *Astragalus sesquiflorus*.
 sonora, *Rydb. l. c.* 317: *Astragalus sonora*.
 sparsiflora, *Rydb. l. c.* 320: *Astragalus sparsiflorus*.
 stipulacea, *Rydb. l. c.* 316.—N. Mexico; Mexico.
 tenerima, *Rydb. l. c.*: *Astragalus humistratus*, var. *tenerimus*, *M. E. Jones*.
 variegata, *Rydb. l. c.* 320: *Tium variegatum*.
 villosa, *Rydb. l. c.* 319: *Astragalus villosus*.

BATTANDIERA, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1926, xvii. 125. **LILLIACEAE.**

amoena, *Maire, l. c.*, in obs.: *Ornithogalum amoenum*.

BAUERELLA, Schindl. in Fedde, Repert. xxii. 284 (1926). **LEGUMINOSAE.**

tomentosa, *Schindl. l. c.*—Austral.

BAUHINIA, Linn. (Legumin.).

albiflora, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 203 (1930).—Salvador.
 bauhinioides, *Britton & Rose, l. c.* 204: *Perlebia bauhinioides*.
 Buscalionii, *Mattei in Malpighia*, xxx. 464 (1927).—Somal. Ital.
 calcicola, *Craib in Kew Bull.* 1927, 387.—Siam.
 cancellata, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 256.—Penins. Mal.
 chalcobapta, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 151.—Ins. Philipp. (Luzon).
 concreta, *Craib in Kew Bull.* 1928, 63.—Siam.
 Cookii, *Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 205 (1930).—Costa Rica.
 decipiens, *Craib in Kew Bull.* 1927, 388.—Siam.
 detergens, *Craib, l. c.*—Siam.
 Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 102 (1929).—Borneo.
 fusifera, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 86.—Upper Burma.
 Gossweileri, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 139.—Congo Lusit.
 Guentheri, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 969 (1926).—Peruv.
 humilis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 256 (1927).—Boliv.
 longipes, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 102 (1929).—Borneo.
 media, *Craib in Kew Bull.* 1927, 389.—Siam.
 mirabilis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 103 (1929).—Borneo.
 mirandina, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)*, 13 (1927).—Venez.
 mollifolia, *Pittier, l. c.* 14.—Venez.
 Parkinsonii, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 87, 311.—Upper Burma.
 pulla, *Craib in Kew Bull.* 1927, 390.—Siam.
 rosulenta, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 256.—Borneo.
 Schultzei, *Harms in Fedde, Repert.* xxiv. 210 (1928).—Colomb.
 sepi, *Craib in Kew Bull.* 1927, 390.—Siam.
 similis, *Craib, l. c.* 391.—Siam.
 Standleyi, *Rose in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 166.—Panamá.
 subsessilis, *Craib in Kew Bull.* 1927, 392.—Siam.

BAUHINIA:—

sulphurea, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 85.—Burma (Tenasserim).
 tubicalyx, *Craib in Kew Bull.* 1928, 64.—Siam.
 velutina, *Wall. ex Baker; C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 87, descr. ampl.—Burma (Tenasserim).
 viridiflorens, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 129 (1930): *B. viridiflora*, *Ducke*.
 vulpina, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 257 (1927).—Boliv.

BAUMIELLA, H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin. 142 (1927). **UMBELLIFERAE.**

imbricata, *H. Wolff, l. c.*: *Carum imbricatum*.

BEAUMONTIA, Wall. (Apocynac.).

rosea, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1929, 316.—Burma.
 shanica, *MacGregor & W. W. Smith in Rec. Bot. Surv. India*, iv. 322, Corrig. No. 6 (1911): *B. breviflora*, *MacGregor & W. W. Smith*.
 trifoliata, *v. Steenis in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927, xxiv. 814, in syn.: *Nyctocalos cuspidatum*.

BECKMANNIA, Host (Gramin.).

baicalensis, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 1, 119* (1927): *B. eruciformis*, var. *baicalensis*, *Kuzn.*
 syzigachne, *Fernald in Rhodora*, 1928, xxx. 27: *Panicum syzigachne*.

BEESIA, I. B. Balf. & W. W. Smith (Ranunculac.).

calthifolia, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 872 (1929): *Cimicifuga calthifolia*.

BEFARIA, Mutis (Ericac.).

[Vide *BEJARIA*.]

BEGONIA, Linn. (Begoniac.).

aequilateralis, *Irmsch. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 134 (1929).—Penins. Mal.
 asperifolia, *Irmsch. l. c.* vi. 359 (1927).—China (Yunnan).
 azuensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 91 (1930).—Santo Domingo.
 Bolleana, *Urb. & Ekman, l. c.* 92.—Haiti.
 brachyclada, *Urb. & Ekman, l. c.* 99.—Haiti.
 bullata, *Urb. & Ekman, l. c.* 98.—Haiti.
 Burkhillii, *Irmsch. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 116 (1929).—Siam.
 Calderonii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 27 (1930).—Salvador.
 calophylla, *Irmsch. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vi. 351 (1927).—China (Kiangsi).
 cardiophora, *Irmsch. l. c.* viii. 104 (1929).—Siam.
 Carletonii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 314.—Panamá.
 casiguranensis, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 172.—Ins. Philipp. (Luzon).
 collina, *Irmsch. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 135 (1929).—Penins. Mal.
 demissa, *Craib in Kew Bull.* 1930, 409.—Siam.
 digyna, *Irmsch. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vi. 352 (1927).—China (Fokien).
 discreta, *Craib in Kew Bull.* 1930, 410.—Siam.
 erythrophylla, *Hort. ex Herincq in Rev. Hort. Sér. III. i. 111, 166* (1847), hybr.—Cult.
 festiva, *Craib in Kew Bull.* 1930, 411.—Siam.
 Foxworthyi, *Burkill; Irmsch. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 100 (1929), descr. emend.—Penins. Mal.
 Garrettii, *Craib in Kew Bull.* 1930, 411.—Siam.
 glaberrima, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 99 (1930).—Haiti.
 Grantiana, *Craib in Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 66.—Siam.
 grata, *Geddes in Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 66.—Siam.
 Holttumii, *Irmsch. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 113 (1929).—Penins. Mal.
 ignorata, *Irmsch. l. c.* 97.—Penins. Mal.
 incondita, *Craib in Kew Bull.* 1930, 412.—Siam.
 intermixta, *Irmsch. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 101 (1929).—Siam.
 isabelensis, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 173.—Ins. Philipp. (Luzon).

BEGONIA:—

- keniensis, *Gilg in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde*, ix.), 621 (1921).—Kenya Col.
- Kingiana, *Irmisch. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 106 (1929).—Penins. Mal.
- lantanifolia, *A. DC.; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1928, xxxiv. 281, descr. ampl.—Colomb.
- Lapeyrousii, *Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1928, Sér. V. i. 347, hybr.—Cult.
- leuconeura, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 97 (1930).—Haiti.
- lipingensis, *Irmisch. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vi. 353 (1927).—China (Kweichow).
- longepetiolata, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 44.—Sumatra.
- lushaiensis, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1928, 273.—Ind. or. (Assam).
- majungaensis, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1928, xxxiv. 281.—Madag.
- Mexiae, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 237 (1929).—Mexico.
- murina, *Craib in Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 66.—Siam.
- nicaraguensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 237 (1929).—Nicarag.
- notata, *Craib in Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 66.—Siam.
- notiophila, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 90 (1930).—Haiti.
- Nurii, *Irmisch. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 95 (1929).—Penins. Mal.
- obovoidea, *Craib in Kew Bull.* 1930, 413.—Siam.
- odoratissima, *Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1926, Sér. IV. xxvii. 265, in syn.: *B. Baumannii*. orchidiflora, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 38, No. 627 (1848).—Ind. or. (Khasia).
- ornithocarpa, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 238 (1929).—Mexico.
- peninsulæ, *Irmisch. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 98 (1929).—Penins. Mal.
- plagioneura, *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1930, 270.—Hab.?
- platyptera, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 94 (1930).—Haiti.
- Popenoei, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 142 (1930).—Honduras.
- prolixa, *Craib in Kew Bull.* 1930, 413.—Siam.
- pseudisoptera, *Irmisch. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 112 (1929).—Penins. Mal.
- pumila, *Craib in Kew Bull.* 1930, 414.—Siam.
- pumilio, *Irmisch. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 102 (1929).—Siam.
- Puttii, *Craib in Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 67.—Siam.
- pycnantha, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 93 (1930).—Haiti.
- Rabillii, *Craib in Kew Bull.* 1930, 415.—Siam.
- randaiensis, *Sasaki, List. Pl. Formos.* 301 (1928); *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1929, xix. 212.—Formosa.
- rheifolia, *Irmisch. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 132 (1929).—Penins. Mal.
- rimarum, *Craib in Kew Bull.* 1930, 415.—Siam.
- samarensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 413.—Ins. Philipp. (Samar).
- saxifragifolia, *Craib in Kew Bull.* 1930, 416.—Siam.
- Schulziana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 96 (1930).—Haiti.
- Smithiae, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 239.—Siam.
- socia, *Craib in Kew Bull.* 1930, 417.—Siam.
- soluta, *Craib, l. c.* 418.—Siam.
- subnummularifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 403.—Borneo (Banguey).
- subviridis, *Craib in Kew Bull.* 1930, 418.—Siam.
- tampinica, *Burkill ex Irmisch. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 130 (1929).—Penins. Mal.
- tawaensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 211 (1929).—Borneo.
- tiomanensis, *Ridley in Kew Bull.* 1928, 73.—Penins. Mal.
- Torresii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 313.—Costa Rica.
- vagans, *Craib in Kew Bull.* 1930, 419.—Siam.
- Valerii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 313.—Costa Rica.

BEGONIA:—

- Warscewiczii, *Hort. ex Herincq in Rev. Hort.* Sér. III. i. 111. 166 (1847).—Costa Rica.
- Yappii, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 258.—Penins. Mal.

BEILSCHMIEDIA, Nees (Laurac.).

- borneensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 87 (1929).—Borneo.
- brachybotrys, *Merrill, l. c.* 85.—Borneo.
- Elmeri, *Merrill, l. c.* 84.—Borneo.
- globularia, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. c. (1875); App. B. 73, in clavi.—Burma.
- longipedicellata, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 83 (1929), non seq.—Borneo.
- longipedicellata, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 475.—Penins. Mal.
- micrantha, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 85 (1929).—Borneo.
- oblanceolata, *Merrill, l. c.* 84.—Borneo.
- tawaensis, *Merrill, l. c.* 86.—Borneo.

BEJARIA, Zea ex Vent. (Ericac.).

- antioquiae, *B. Fedtsch. & Basilevsk. in Bot. Gaz.* 1928, lxxxv. 316.—Colomb.
- boliviensis, *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 318.—Boliv.
- congesta, *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 319.—Venez.
- corymbosa, *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 321.—Colomb.
- Ghiesbreghtiana, *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 314.—Mexico.
- grisea, *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 320.—Colomb.
- Lehmanniana, *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 319.—Colomb. vel Ecuador?
- popayana, *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 321.—Colomb.
- subserata, *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 318.—Venez.
- Tatei, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 401.—Guiana (Roraima).

BELAIRIA, A. Rich. (Legumin.).

- nipensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 451 (1928).—Cuba.

BELANGERA, Cambess. (Cunoniaceae; Saxifragac., Gen. Pl.).

- Ulei, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 236 (1930).—Bras. (Rio de Janeiro).

BELLARDIOCHLOA, Chiov. in Stud. Veg. Piemonte (II. Cent. Fondaz. Bot. Univ. Torino, 1929–1929), 60 (1929). GRAMINEAE.

- violacea, *Chiov. l. c.* 61: Poa violacea.

BELLEVALIA, Lapeyr. (Liliac.).

- albana, *Woronow in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 615 (1927).—Transcaucas.
- araxina, *Woronow, l. c.*—Armen.
- Fominii, *Woronow, l. c.* 617.—Transcaucas.
- Lipskyi, *Misc. in Arb. Kuban. Landwirtsch. Inst.* v. 153 (1927); et in *E. W. Wulff, Fl. Taurica*, i. Fasc. 3, 56 (1930).—Crimea.
- lutea, *Bordz. in Ukrain. Bot. Rev.* iii. 50, 52 (1926).—Transcaucas.
- paradoxa, *Grossheim, Fl. Caucas.* i. 233 (1928); *Grossheim in Grossheim & Schischkin, Sched. Pl. Or. Exsicc.* Fasc. XII. 21 (1928): Hyacinthus paradoxus.
- sarmatica, *Misc. in Arb. Kuban. Landwirtsch. Inst.* v. 155 (1927); et in *E. W. Wulff, Fl. Taurica*, i. Fasc. 3, 57 (1930).—Crimea.
- Saviczii, *Woronow in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 614 (1927).—Transcasp.
- speciosa, *Woronow, l. c.* 613.—Transcaucas.; Armen.
- tabriziana, *Turrill in Kew Bull.* 1929, 234.—N. Persia.
- Wilhelmsii, *Woronow in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 617 (1927): Muscari Wilhelmsii.
- zygomorpha, *Woronow, l. c.* 618.—Transcaucas.

BELLIS, Linn. (Compos.).

- hyrcanica, *Woronow in Woronow & Schelkownikow, Sched. Herb. Fl. Cauc.* Fasc. VIII. 70 (1916).—Reg. Caucas.

BELLUCIA, Neck. (Melastomatac.).

- aricaiaensis, *Pittier, Expl. Bot. Cuenca Maracaibo*, 40 (Bol. Com. e Ind. Caracas, iv. Nos. 39–40: 1923); *Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 349 (1926).—Venez.
- quinquenervia, *Karst. in Linnaea*, xxx. 159 (1859–60): Blakea quinquenervia.

BELMONTIA, E. Mey. (Gentianac.).

- rotundifolia, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 89 (1928).—Tanganyika Terr.

BELONOPHORA, Hook. f. (Rubiaceae).

- glomerata, *M. B. Moss in Kew Bull.* 1929, 195.—Sudan.; Uganda.

BELOPERONE, Nees (Acanthac.).

- bracteosa, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 69 (1930).—Colomb.
- chaetocephala, *Mildbr. l. c.* 70.—Colomb.
- cochabambensis, *Mildbr. l. c.* ix. 1160 (1927), in obs.: Justicia cochabambensis.
- jamaicensis, *Britton ex S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 221, in syn.: Drejerella jamaicensis.
- pseudociliata, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1159 (1927).—Honduras; Peruv.; Boliv.
- tenera, *Turrill in Hook. Ic. Pl. sub t.* 3114 (1927): B. fragilis, Robinson.
- viridissima, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 367 (1927).—Boliv.

BELOSYNAPSIS, Hassk. (Commelinac.).

- capitata, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1928, 254: Tradescantia capitata.
- moluccana, *C. E. C. Fischer, l. c.* 406: Commelina moluccana.
- uniflora, *C. E. C. Fischer, l. c.* 254: Cyanotis uniflora.
- vivipara, *C. E. C. Fischer, l. c.*: Cyanotis vivipara.

BENNETTIODENDRON, Merrill in Journ. Arnold Arb. 1927, viii. 10: Bennettia, Miq. (Flacourtiaceae; Bixac., Gen. Pl.).

- brevipes, *Merrill, l. c.*—China (Kwangtung).
- leprospes, *Merrill, l. c.* 11: Xylosma leprospes.
- longipes, *Merrill, l. c.*: Bennettia longipes.
- papuanum, *Merrill, l. c.*: Bennettia papuana.

BENSONIA, Abrams & Bacigal. in Contrib. Dudley Herb. i. 95 (1929). SAXIFRAGACEAE.

- oregona, *Abrams & Bacigal, l. c.*—U.S.A. (Oregon).

BENTHAMIA, Lindl. (Boraginac.).

- parviflora, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 777 (1926): Amsinckia parviflora, A. A. Heller.

BENZONIN, Nees (Laurac.).

- bifarium, *Chun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, i. No. 5, 44 (1925): Daphnidium bifarium.
- citratum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 343, in syn.: Lindera citrata.
- Laureola, *Chun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, i. No. 5, 45 (1925): Lindera Laureola.
- populifolium, *Chun, l. c.*: Lindera populifolia.
- salicifolium, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 29.—Corea.
- subcaudatum, *Chun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, i. No. 5, 38 (1925): Neolitsea subcaudata.
- touyunense, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 194: Litsea touyunensis.

BERBERIS, Linn. (Berberidac.).

- Comberi, *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1927, 175.—Argent.
- densifolia, *Byhouwer in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 133.—Formosa.
- edentata, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 239 (1927).—Boliv.
- glaucocharpa, *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9102 (1926), in obs.: B. coriacea, Brandis.
- hypokerina, *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1930, 208.—Upper Burma.
- lologensis, *Sandwith in Kew Bull.* 1928, 108, hybr.—Argent.
- lycioides, *Stapf in Bot. Mag.* t. 9102 (1926).—Himal. bor.-occ.
- mitis, *Schrad.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 69 (1836).—Am. bor.
- reticulata, *Byhouwer in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 132.—China bor.

BERBERIS:—

tinctoria, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 130 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

BERCHEMIA, Neck. (Rhamnac.).

Huana, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 166.—China (Chekiang).

BERGENIA, Moench (Saxifragac.).

ornata, *Stein; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1928, xxxiv. 360, descr.—Himal.
Smithii, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 118 (1930), hybr.—Hort.
spatulata, *Nagels ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 578.—Hab.?

BERGERA, Koenig ex Linn. (Rutac.).

integrifolia, *G. Don, Gen. Syst.* i. 586 (1831), sphalm.: B. integerrima.

BERGERANTHUS, Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. ii. 179 (1926). **FICOIDACEAE**.

albidus, *Schwantes, l. c.* 180: Mesembryanthemum albidum.

artus, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 365; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 131 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

caninus, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 180 (1926): Mesembryanthemum caninum.

carinans, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum carinans.

Cookii, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum Cookii.

Derenbergianus, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum Derenbergianum.

granulatus, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum granulatum.

ignavus, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum ignavum.

montis-moltkei, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum montis-moltkei.

multiceps, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum multiceps.

Puttkamerianus, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum Puttkamerianum.

Rehneltianus, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum Rehneltianum.

rhomboideus, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum rhomboideum.

scapigerus, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum scapigerum.

vespertinus, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum vespertinum.

BERGIA, Linn. (Elatinac.).

guineensis, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 109 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 27.—Afr. trop.-occ.

BERKHEYA, Ehrh. (Compos.).

Bergiana, *Söderb. in Acta Hort. Berg.* ix. 81 (1927).—Rhodesia.

insignis, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 129, in obs.: Stobaea insignis.

Rehmannii, *Thellung, l. c.* 128.—Transvaal.

subteretifolia, *Thellung, l. c.* 126.—Transvaal.

sylvicola, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 2, 63.—Angola.

BERKHEYOPSIS, O. Hoffm. (Compos.).

Gossweileri, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 2, 63.—Angola.

BERLINIA, Soland. ex Hook. f. (Legumin.).

Dalzielii, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 690 (1930): Isoberlinia Dalzielii.

grandiflora, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 343 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 398: Westia grandiflora.

Hollandii, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*—Nigeria.

splendida, *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 398, descr.—Côte d'Ivoire; Gold Coast.

viridicans, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxxv. Suppl. 1, 141.—Congo Lusit.

BERRIA, Roxb. (Tiliac.).

cordifolia, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 606 (1926): Espera cordifolia.

BERRIA:—

javanica, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 605 (1926): Pterocoleon javanicum.

rotundifolia, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 374 (1927): B. Ammonilla, var. rotundifolia, *Benth.*

BERSAMA, Fres. (Melianthac.); Sapindac., Gen. Pl.).

subalata, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 506 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 27.—Nigeria.

BERTYA, Planch. (Euphorbiac.).

oblonga, *Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, liv. 682 (1929).—Austral. (N. S. Wales).

BERULA, Hoffm. ex Besser (Umbellif.).

Thunbergii, *H. Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1116 (1927): Sium Thunbergii.

BETA, Linn. (Chenopodiace.).

trigynia, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 105 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

BETONICA, Linn. (Labiata.).

subulata, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 288 (1879), in obs.—Ital.

BETULA, Linn. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

Cajanderii, *Sukatschew in Act. For. Fenn.* xxxiv. No. 13, 3 (1929).—Sibir.

corylifolia, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)* 54, No. 834 (1848), nomen subnudum.—Ind. or. (Khasia).

Forrestii, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 20 (1929): B. Delavayi, var. Forrestii, *W. W. Smith, grandis, Schrad.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 69 (1836).

—Am. bor.

sollennis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 20 (1930).—Japan.

Tauschii, *Koidz. l. c.* 35: B. alba, var. Tauschii, *Regel.*

BEURRERIA, Jacq. (Boraginac.).

brachypoda, *O. E. Schulz in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 88 (1929).—Haiti.

bullata, *O. E. Schulz, l. c.* 89.—Cuba.

cuneifolia, *O. E. Schulz, l. c.* 91.—Cuba.

Ekmanii, *O. E. Schulz, l. c.* 92.—Cuba.

glandulosa, *Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com. Venez.* i. No. 1, 30 (1926).—Venez.

maritima, *O. E. Schulz in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 91 (1929).—Santo Domingo.

mollis, *Standley in Tropical Woods*, No. 8, 5 (1926).—Brit. Honduras.

oxyphylla, *Standley, l. c.* No. 16, 40 (1928).—Honduras.

stenophylla, *O. E. Schulz in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 92 (1929).—Cuba.

Urbanii, *O. E. Schulz, l. c.* 90.—Haiti.

BIARUM, Schott (Arac.).

carratracense, *Font Quer, Illustr. Fl. Occid.* 8 (1926): Arum carratracense.

BIDENS, Linn. (Compos.).

albiflora, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 18 (1928): B. pilosa, var. albiflora, *Maxim.*

amphicarpa, *Sherff in Bot. Gaz.* 1929, lxxxviii. 290.—Calif. infer.

asymmetrica, *Sherff, l. c.* 1926, lxxxi. 49: Lipochaeta asymmetrica.

bipontina, *Sherff, l. c.* 1928, lxxxv. 10: B. serrulata, *Sch.-Bip.*

bitermata, *Merrill & Sherff, l. c.* 1929, lxxxviii. 293: Coreopsis bitermata.

brasilensis, *Sherff, l. c.* 1926, lxxxi. 49.—Bras. (Minas Geraes).

coartata, *Sherff, l. c.* 1928, lxxxvi. 436.—Ins. Sandvic.

coriacea, *Sherff, l. c.* 1926, lxxxi. 52: Coreopsis coriacea.

ctenophylla, *Sherff, l. c.* 1928, lxxxv. 5.—Ins. Sandvic.

cylindrica, *Sherff, l. c.* 1926, lxxxi. 28.—Rhodesia; Afr. Gall. Centr.

Degeneri, *Sherff, l. c.* 1928, lxxxv. 3: Campylothecha dichotoma.

distans, *Sherff, l. c.* 1930, lxxxix. 362.—Ins. Sandvic.

BIDENS:—

Ekmanii, *O. E. Schulz in Fedde, Repert.* xxvi. 111 (1929).—Cuba.

fulvescens, *Sherff in Bot. Gaz.* 1928, lxxxvi. 435.—Ins. Sandvic.

glabrata, *Sherff, l. c.* 1929, lxxxviii. 292: B. lantanoides, var. glabrata, *A. Gray.*

Hillebrandiana, *Degener ex Sherff, l. c.* 1928, lxxxv. 6: Coreopsis Hillebrandiana.

ingrata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 250 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

Jacksonii, *Sherff in Bot. Gaz.* 1926, lxxxi. 45: Coreopsis Jacksonii.

leptolepis, *Sherff; Sherff, l. c.* 1928, lxxxv. 12, descr. ampl.—Congo Belg.

Madioti, *Coste ex P. Fourn. in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1927, i. 116, hybr.—Gallia.

Malmi, *Sherff in Bot. Gaz.* 1930, lxxxix. 364.—Bras. (Rio Grande do Sul).

mariana, *Blake in Rhodora*, 1929, xxxi. 88.—U.S.A. (Maryland).

Mathewsii, *Sherff in Bot. Gaz.* 1926, lxxxi. 34.—Ins. Pitcairn.

mitis, *Sherff, l. c.* 43: Coreopsis mitis.

Moorei, *Sherff, l. c.* 25.—Angola.

musoziana, *Sherff, l. c.* 1928, lxxxvi. 445: Coreopsis arenicola.

nyikensis, *Sherff, l. c.* 1926, lxxxi. 50.—Nyasaland.

obtusiloba, *Sherff, l. c.* 1929, lxxxviii. 289.—Ins. Sandvic.

Peacockii, *Druce, Fl. Northamptonshire*, 122 (1930), hybr.—Anglia.

populifolia, *Sherff in Bot. Gaz.* 1928, lxxxvi. 438.—Ins. Sandvic.

Rogersii, *Sherff, l. c.* 1926, lxxxi. 52.—Congo Belg.

salicoides, *Sherff, l. c.* 1928, lxxxvi. 437.—Ins. Sandvic.

schizoglossa, *Sherff, l. c.* 1929, lxxxviii. 288.—Ins. Sandvic.

Townsendii, *Sherff, l. c.* 1930, lxxxix. 362.—Mexico.

urophylla, *Sherff, l. c.* 1926, lxxxi. 32.—Bras. (Minas Geraes).

Wiebkei, *Sherff, l. c.* 1928, lxxxvi. 435.—Ins. Sandvic.

BIGNONIA, Linn. (Bignoniace.).

dura, *Klotzsch ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 638 (1927), nomen.—Venez.

ecirrhata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 189 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

pentandria, *Larrañaga, l. c.*—Urug.

poincillantha, *Zipp. ex v. Steenis in Nova Guinea*, xiv. 302 (1926), in syn.: Pandorea poincillantha.

punicoides, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 227, No. 202 (1848).—Afghan.

rugosa, *Schlecht. in Linnaea*, xxvi. 656 (1854).—Venez.

verrucifera, *Schlecht. l. c.* 655.—Venez.

BIJLIA, N. E. Brown in Journ. Bot. 1928, lxvi. 267.**FICOIDACEAE**.

cana, *N. E. Brown, l. c.* 268: Mesembryanthemum canum, *Haw.*

BIKKIA, Reinw. (Rubiace.).

longicarpa, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxiii. 289 (1930).—Ins. Mariann.

palauensis, *Valetton, l. c.* 288.—Ins. Palau.

BILEGNUM, A. Brand (Boraginac.).

medium, *Turrill in Kew Bull.* 1929, 232.—N. Persia.

BILLARDIERA, Sm. (Pittosporac.).

angustifolia, *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ.* 48 (1930): Marianthus angustifolius.

BILLBERGIA, Thunb. (Bromeliac.).

Escafrei, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1928, xxxiv. 462, hybr.—Hab.?

Poupionii, *Guillaumin, l. c.* 1930, Sér. II. ii. 577, hybr.—Hab.?

stenopetala, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1153 (1927).—Peruv.

Tessmannii, *Harms, l. c.* x. 177 (1927).—Peruv.

BIOPHYTUM, DC. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).

amazonicum, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 416 (1930).—Peruv.
 bolivianum, *Knuth, l. c.* 403.—Boliv.
 Boussingaultii, *Klotzsch ex Knuth, l. c.* 401.—Colomb.; Ecuador.
 castum, *Knuth, l. c.* 410: Oxalis casta.
 Dusenii, *Engl. ex Knuth, l. c.* 439, in syn.: B. sensitivum.
 Forsythii, *Knuth, l. c.* 414.—Madag.
 globuliflorum, *Knuth, l. c.* 403.—Peruv.; Boliv.
 gracile, *Knuth, l. c.* 401.—Colomb.
 kamerunense, *Engl. ex Knuth, l. c.* 406, in syn.: B. Talbotii.
 Kassneri, *Knuth, l. c.* 409.—Congo Belg.
 madurense, *Knuth, l. c.* 398.—Ind. or. (Madras).
 mapirens, *Knuth, l. c.* 405.—Boliv.
 myriophyllum, *Knuth, l. c.* 415: Oxalis myriophylla.
 peruvianum, *Knuth, l. c.* 402.—Peruv.; Amaz.; Boliv.
 santanderense, *Knuth, l. c.* 405.—Colomb.
 sessile, *Knuth, l. c.* 406.—Oxalis sessilis.
 Talbotii, *Knuth, l. c.*: Oxalis Talbotii.
 Tessimannii, *Knuth, l. c.* 404.—Peruv.

BIOVULARIA, Kamienski (Lentibulariac.).
 cymbantha, *Kamienski in Engl. Jahrb.* xxxiii. 113 (1902): Utricularia cymbantha.

BIPINNULA, Comm. (Orchidac.).
 fimbriata, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 28 (1929), in adnot.: Chloraea fimbriata.
 taltalensis, *I. M. Johnston, l. c.* 27.—Chile.

BISCUTELLA, Linn. (Crucif.).
 Augustini, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 185, 31.—Hispan.
 Eliasii, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 114.—Hispan.
 foliosa, *Machatschki-Laurich in Bot. Arkiv*, xiii. 16, 97 (1926).—Hispan.
 Haasiana, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 32 (1928), hybr.—Hispan.
 hispida, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 112.—Hispan.
 Julietii, *Sennen, l. c.* 114.—Hispan.
 Laurichi, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 185, 31.—Hispan.
 longiseta, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 115.—Hispan.
 macroclada, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 185, 31.—Pyren.
 Navarroi, *Sennen, l. c.*—Pyren.
 paucifoliata, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 113.—Hispan.
 scaposa, *Sennen ex Machatschki-Laurich in Bot. Arkiv*, xiii. 93 (1926).—Pyren.

BISNAGA, Orcutt, Cactography, I (1926). **CAC-TACEAE**.

cornigera, *Orcutt, l. c.*: Echinocactus cornigerus.
 electracantha, *Orcutt, l. c.*: Echinocactus electracanthus.
 flavovirens, *Orcutt, l. c.*: Echinocactus flavovirens.
 hamatacantha, *Orcutt, l. c.*: Echinocactus hamatacanthus.

BISTORTA, Mill. (Polygonac.).
 alopecuroides, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 3 (1926), in syn.: Polygonum alopecuroides.
 constans, *Petrov in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 223 (1928): Polygonum constans.
 Emodi, *Petrov, l. c.* 227, in obs.: Polygonum Emodi.
 Franchetiana, *Petrov, l. c.* 224.—China (Szechuan).
 majanthemifolia, *Petrov, l. c.* 221.—China (Kansu).
 manshuriensis, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 3 (1926), in syn.: Polygonum manshuriense.
 pacifica, *Komarov, l. c.* 2, in syn.: Polygonum pacificum.
 petiolata, *Petrov in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 233 (1928), in obs.: Polygonum petiolatum.
 pseudosuffulta, *Petrov, l. c.* 225.—China (Yunnan).
 subauriculata, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 4 (1926), in syn.: Polygonum subauriculatum.

BISTORTA—

subscaposa, *Petrov in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 230 (1928), in obs.: Polygonum subscaposum.
 taliensis, *Petrov, l. c.* 231, in obs.: Polygonum taliense.
 tenuicaulis, *Petrov, l. c.* 226: Polygonum tenuicaule.
 ussuriensis, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 2 (1926), in syn.: Polygonum ussuriense.

BLACKSTONIA, Huds. (Gentianac.).
 grandiflora, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 17, 41 (1927): Chlora grandiflora.
 imperfoliata, *Sampaio, Herb. Portug.* 105 (1913): Chlora imperfoliata.

BLADHIA, Thunb. (Myrsinac.).
 lentiginosa, *Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 283 (1927): Ardisia lentiginosa.

BLAKEA, P. Br. (Melastomatac.).
 argentea, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 75.—Colomb.
 chanchamayensis, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 178 (1929).—Peruv.
 ciliata, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1146 (1927).—Peruv.
 incerta, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 179 (1929).—Peruv.
 Sawadae, *Macbride, l. c.* 178.—Peruv.
 Schultzei, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 770 (1929).—Colomb.

BLASTUS, Lour. (Melastomatac.).
 caudatus, *Spare in Kew Bull.* 1929, 319.—Penins. Mal.
 eglandulosus, *Stapf ex Spare, l. c.* 318.—Tonkin; Anam; Laos.
 stellulatus, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 236.—Siam.

BLENNODIA, R. Br. (Crucif.).
 Drummondii, *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ.* 45 (1930): Alyssopsis Drummondii.
 Richardsii, *C. A. Gardner, l. c.*: Sisymbrium Richardsii.

BLENNOSPERMA, Less. (Compos.).
 nanum, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1926, xxxix. 144: Chrysanthemum nanum.

BLEPHARIS, Juss. (Acanthac.).
 exigua, *Valton ex Kooper in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927, xxiv. 247, nomen.—Java.
 obovata, *Chiov. in Agric. Colon.* 1926, xx. 48.—Somaliland.
BLEPHAROCALYX, Berg (Myrtac.).
 montana, *Lillo, Contrib. Conoc. Arb. Argent.* 67 (1910).—Argent.

BLEPHARODON, Decne. (Asclepiadac.).
 bidens, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 30 (1908).—Bras. (Minas Geraes).
 itapetiningae, *Hand.-Mazz. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxxix. II. 3 (1910); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 119.—Bras.
 nodosum, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 29 (1908).—Bras. (Minas Geraes).
 ornatum, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 618.—Guiana Brit.
 sagittatum, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 28 (1908).—Bras. (Minas Geraes).
 tridentatum, *Alv. Silv. l. c.* 29.—Bras. (Minas Geraes).

BLETIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).
 Pittieri, *Schlechter ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 253 (1927), nomen.—Venez.
 Wageri, *Reichb. f. in Linnaea*, xxvi. 143 (1853).—Venez.

BLUFFIA, Nees (Gramin.).
 Eckloniana, *Nees ex Lehm. Del. Sem. Hort. Hamburg.* (1834); *Linnaea*, x. Litt.-Ber. 114 (1836).—Afr. austr.

BLUMEA, DC. (Compos.).
 arabidea, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 660 (1929).—Austral. (Queensland).
 atropurpurea, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 4, 469 (1922).—Ind. or.

BLUMEA—

benguensis, *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxii. 425 (1929), in obs.: Senecio benguensis.
 Benthiana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 660 (1929).—Austral. (Queensland).
 dentata, *Domin, l. c.* 661.—Austral.
 diplotricha, *Domin, l. c.* 660.—N. Austral.
 fruticosa, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Ohsim.* 9 (1928).—Ins. Liukiu.
 pannosa, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 109 (1927).—Austral. trop.
 scapigera, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 661 (1929).—N. Austral.
 stenophylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 495.—Ins. Philipp. (Bohol).

BLUMEODENDRON, Kurz (Euphorbiac.).
 cuneatum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 103.—Sumatra.
 sumatranum, *S. Moore, l. c.* 102.—Sumatra.

BLYMSCHOSHOENUS, Palla in Buchtien, Contrib. Fl. Boliv. 89 (1910), nomen. **CYPERACEAE**.
 Buchtienii, *Palla, l. c.* nomen.—Boliv.

BLYXA, Nor. (Hydrocharitac.).
 bulbosa, *Léveillé in Fedde, Repert.* xi. 67 (1912), in obs.: Hydrolirion coreanum.

BOBARTIA, Salisb. (Iridac.).
 longicyma, *Gillet in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 104. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 orientalis, *Gillet, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 parva, *Gillet, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Purcellii, *Gillet, l. c.* 105.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tubata, *Gillet, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

BOBUA, DC. (Symlocac.; Styriacac., Gen. Pl.).
 crenatifolia, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* iv. 18 (1928).—Formosa.
 glauca, *Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 322 (1927): Laurus glauca.
 Kawakamii, *Nakai in Rigakkwai*, xxvi. May No. p. 7, No. 257 (1928); et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 24: Symlocos Kawakamii.
 kotoensis, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* iv. 19 (1928): Symlocos kotoensis.
 modesta, *Yamamoto, l. c.*: Symlocos modesta.
 pergracilis, *Nakai in Rigakkwai*, xxvi. May No. p. 7, No. 258 (1928), nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 24, descr.—Ins. Bonin.
 Sonoharai, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Ohsim.* 6 (1928), in syn.: Symlocos Sonoharai.
 Uiae, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 448: Symlocos prunifolia, var. Uiae, *Makino*.

BOEA, Comm. ex Lam. (Gesneriac.).
 brachycarpa, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 259.—Penins. Mal.
 Evrardii, *Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 550 (1930).—Indo-China (Anam).
 Geoffroyi, *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxii. 425.—Cambodia.
 Harroviana, *Craib in Kew Bull.* 1926, 172.—Siam.
 Martini, *Léveillé, Fl. Kouy-Tchéou*, 181 (1914-15), nomen; *Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 543 (1930), descr.—China (Kweichow).
 paniculata, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 66.—China (Szechuan).
 Poilanei, *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxii. 424.—Indo-China (Anam).
 Thorelii, *Pellegr. l. c.*—Indo-China (Laos).

BOECKELERIA, Th. Durand (Cyperac.).
 nitrovaginata, *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxxiii. 344 (1927): Cyathocoma nitrovaginata.

BOEHMERIA, Jacq. (Urticac.).
 Delavayi, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 126 (1928).—China (Yunnan).
 irritans, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 477.—Arch. Mal. (Ins. Christmas).
 Miqueliana, *Tanaka in Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ.* i. 198, 208 (1925): B. japonica.
 Splitgerbera, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 345: Splitgerbera japonica.

BOEHMERIA:—

Thorelii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 127 (1928).—Indo-China (Laos).
tonkinensis, *Gagnep. l. c.*—Tonkin; Anam; Laos; Hainan.

BOEICA, C. B. Clarke (Gesneriac.).
confertiflora, *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 414: Didissandra confertiflora.

BOERHAVIA, Linn. (Nyctaginac.).
reniformis, *Chiov. Fl. Somalia*, 283 (1929).—Somaliland.
stenocarpa, *Chiov. l. c.*—Somaliland.
verbenacea, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 567.—Peruv.

BOESENBERGIA, Kuntze (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
albanguinea, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 568 (1930): Gastrochilus albanguineus.
apiculata, *Loes. l. c.* 571: Gastrochilus apiculatus.
cochinchinensis, *Loes. l. c.*: Kaempferia cochinchinensis.
fallax, *Loes. l. c.* 572: Kaempferia fallax.
grandifolia, *Loes. l. c.* 571: Gastrochilus grandifolius.
Klossii, *Loes. l. c.*: Gastrochilus Klossii.
laxiflora, *Loes. l. c.* 572: Gastrochilus laxiflorus.
lurida, *Loes. l. c.* 570: Gastrochilus luridus.
macropoda, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 391.—Ins. Philipp. (Jolo).
pulchella, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 568 (1930): Gastrochilus pulchellus.
striata, *Loes. l. c.* 571: Gastrochilus striatus.
Thorelii, *Loes. l. c.* 568: Gastrochilus Thorelii.
tiliifolia, *Loes. l. c.*: Gastrochilus tiliifolius.
vittata, *Loes. l. c.* 571: Kaempferia vittata.
xiphostachya, *Loes. l. c.* 568: Gastrochilus xiphostachys.

BOHOLIA, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1926, xxix. 492. **RUBIACEAE.**
nematostylis, *Merrill, l. c.* 493.—Ins. Philipp. (Bohol).

BOLBOSTEMMA, Franquet in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1930, Sér. II. ii. 325, in obs. **CUCURBITACEAE.**
biglandulosum, *Franquet, l. c.* 328: Actinostemma biglandulosum.
paniculatum, *Franquet, l. c.* 327: Mitrosicyos paniculatus.

BOLIVARIA, Cham. & Schlecht. (Oleac.).
scabra, *Engelm. ex A. Gray in Am. Journ. Sc. Ser.* II. xiv. 44 (1852), in syn.: Menodora scabra.

BOLUSANTHEMUM, Schwantes in Gartenwelt, 1928, xxxii. 514. **FICOIDACEAE.**
Tugwelliae, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum Tugwelliae.

BOMAREA, Mirb. (Amaryllidac.).
petiolata, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 216 (1927).—Boliv.

BOMBACOPSIS, Pittier (Bombacac.).
jaris, *Pittier in Bol. Com. e Ind. Caracas*, ii. 434 (1921), nomen; *Pittier, Contrib. Fl. Venez.* 37 (1923), in obs., descr.—Venez.

BOMBAX, Linn. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
affine, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 162 (1930): Pachira affinis.
contortispetalum, *Hoehne in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 564, 566 (1927).—Bras. (Matto Grosso).
rurenabaqueanum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 301 (1927).—Boliv.
utiariyi, *Hoehne in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 567, 568 (1927).—Bras. (Matto Grosso).

BONANIA, A. Rich. (Euphorbiac.).
linearifolia, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 63 (1929).—Haiti.
nipensis, *Urb. & Ekman in Fedde, Repert.* xxviii. 231 (1930).—Cuba.

BONAPA, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, Atlas, Pt. 1, pl. 6 (1927) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 123, nomen (? sphalm. **Bonaparteia**).
aboriens, *Larrañaga, ll. cc.*, nomen.—Urug.

BONATEA, Willd. (Orchidac.).
polypodantha, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* viii. sub t. 302 (1928): Habenaria polypodantha.

BONNAYA, Link & Otto (Scrophulariac.).
ilicifolia, *Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 435 (1927): Ilysanthes ilicifolia.

BOOPIS, Juss. (Calycerac.).
Raffaellii, *Speg. in Rev. Argent. Bot.* i. 221 (1926).—Patag.

BOOTTIA, Wall. (Hydrocharitac.).
crispa, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 253.—China (Szechuan).
mossambicensis, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. II. 44 (1928), in clavi; et in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 123; et *l. c.* Anhang, 11 (1929).—Afr. austr. (Delagoa Bay).

BORODINIA, N. Busch (Crucif.).
macrophylla, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 342 (1927): Draba macrophylla.

BORONELLA, Baill. (Rutac.).
verticillata, *Baill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 166, nomen.—N. Caled.

BORONIA, Sm. (Rutac.).
dentigeroides, *Cheele in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1928, lxii. 263, 301 (1929).—Austral.
hispidula, *Cheele, l. c.* 1927, lxi. 403 (1928).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
Keysii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 284 (1926).—Austral. (Queensland).
oppositifolia, *Cheele in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1927, lxi. 408 (1928): Tetratheca oppositifolia.
rigens, *Cheele, l. c.* 1928, lxii. 297 (1929): B. polygalifolia, var. robusta, *Benth. & Cheele*.
Ruppigii, *Cheele, l. c.* 1927, lxi. 404 (1928).—Austral. (N. S. Wales).
subulifolia, *Cheele, l. c.* 402.—Austral. (N. S. Wales).
Whitei, *Cheele, l. c.* 405.—Austral. (N. S. Wales).

BORRERIA, G. F. W. Mey. (Rubiace.).
bogotensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 160 (1930): Spermacoce bogotensis.
chartensis, *Standley, l. c.* 161.—Colomb.
fruticosa, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 42.—Honduras.
litoralis, *Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 90 (1927), descr. ampl.—Haiti.
matanzasia, *Urb. Symb. Antill.* ix. 541 (1928).—Cuba.
melochioides, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 163 (1930).—Colomb.
nectarifera, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 381 (1927).—Boliv.
rotundifolia, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxiii. 323 (1930).—Ins. Carolin.
Ruelliae, *K. Schum. ex Thoms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, v. 104 (1909): Spermacoce Ruelliae.

BORZICACTUS, Riccob. (Cactac.).
Straussii, *A. Berger, Entwickl. Kakteen*, 53 (1926): Pilocereus Straussii.

BOSCHNIAKIA, C. A. Mey. (Orobanchac.).
Handellii, *G. Beck in Engl. Pflanzenreich, Orobanchac.* 328 (1930).—China (Yunnan).
rossica, *B. Fedtsch. in B. Fedtsch. & Flerov, Fl. Eur. Ross.* 896 (1910): Orobancha rossica.

BOSCIA, Lam. (Capparidac.).
subtusculcata, *Chiov. Fl. Somalia*, 81 (1929).—Somaliland.

BOTHROSPERMUM, Bunge (Boraginac.).
bicarunculatum, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 84 (1836).—China bor.

BOTROPHIS, Rafin.; Fisch. & Mey. in Ind. Sem. Hort. Petrop. i. 20 (1835); *Linnaea*, x. Litt.-Ber. 80 (1836), descr. **RANUNCULACEAE.**

BOUCHEA, Cham. (Verbenac.).
lignosa, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 53 (1928), in obs.—Afr. austr.-oce.
Nelsonii, *Grenzeb. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1926, xiii. 83.—Mexico; Guatem.
pseudochascanum, *Grenzeb. l. c.* 85: Stachytarpheta pseudochascanum.

BOURRERIA, P. Br. (Boraginac.).
[Vide BEURRERIA.]

BOUVARDIA, Salisb. (Rubiace.).
Karwinskyi, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 155 (1930).—Mexico.

BOWDICHIA, H. B. & K. (Legumin.).
Kuhlmannii, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 132 (1930).—Reg. Amaz.
parvifolia, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 396.—Bras. (Roraima).

BOWLESIA, Ruiz & Pav. (Umbellif.).
paposana, *J. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 86 (1929).—Chile.
rubra, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 112 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 117.—Urug.

BOYKINIA, Nutt. (Saxifragac.).
turbinata, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 120 (1930): Therophon turbinatum.
Watanabei, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 13 (1926): Saxifraga Watanabei.

BRACHARIA, Griseb. (Gramin.).
clavulisetia, *Chiov. in Agric. Colon.* 1926, xx. 106.—Somaliland.
extensa, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 240 (1929): Paspalum platyphyllum, *Griseb.*
Hagerupii, *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 303.—Sudan. Gall.
remota, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 5, 1005 (1924): Panicum remotum.
scalaris, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 269 (1928): Panicum scalare.
Stefaninii, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 23 (1928).—Somaliland.
subrostrata, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 691 (1927).—Madag.

BRACHIONIDIUM, Lindl. (Orchidac.).
pusillum, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 52 (1930).—Costa Rica.
Valerioi, *Ames & Schweinf. l. c.* 53.—Costa Rica.

BRACHYCOME, Cass. (Compos.).
campylocarpa, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1928, lii. 228.—S. Austral.
Clementii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 654 (1929).—N. W. Austral.
lissocarpa, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1928, lii. 227.—S. Austral.; Victoria.
neglecta, *J. M. Black, l. c.* 228.—S. Austral.
papuana, *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxii. 410, 494 (1929).—N. Guin.
perpusilla, *J. M. Black, Fl. S. Austral.* 587 (1929): Silphiosperma perpusillum.
Tatei, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1928, lii. 227.—S. Austral.

BRACHYCORYTHIS, Lindl. (Orchidac.).
crassicornis, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 103.—Uganda.

BRACHYLOPHON, Oliv. (Malpighiac.).
acuminatum, *Engl. ex Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 250 (1928), in syn.: B. Niedenzuanum, var. acuminatum, *Niedenzu*.
anastomosans, *Craib in Kew Bull.* 1926, 157.—Siam.

BRACHYOTUM, Triana (Melastomatac.).
callosum, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 172 (1929).—Peruv.
Figueroae, *Macbride, l. c.* 173.—Peruv.
nutans, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 25.—Peruv.
setosum, *Gleason in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 314 (1927).—Boliv.
tyrianthum, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 174 (1929).—Peruv.

BRACHYPHRAGMA, Rydb. in *Am. Journ. Bot.* 1929, xvi. 204. **LEGUMINOSAE**.

Brauntonii, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxiv. 399 (1929): Astragalus Brauntonii.

circumdatum, Rydb. l. c. 401: Astragalus circumdatum.

mohavense, Rydb. l. c. 400: Astragalus mohavensis.

pachypus, Rydb. l. c. 401: Astragalus pachypus.

Serenoi, Rydb. in *Am. Journ. Bot.* 1929, xvi. 205: Astragalus Serenoi.

Shockleyi, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxiv. 400 (1929): Astragalus Shockleyi.

BRACHYPODIUM, Beauv. (Gramin.).

glabrum, *Candargy ex Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 81 (1930), in syn.: B. sylvaticum.

Schumannianum, Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1135 (1927).—Tanganyika Terr.

BRACHYSEMA, R. Br. (Legumin.).

acuminatum, *Hort. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* ix. 643 (1863).—Austral.

BRACHYSTEGIA, Benth. (Legumin.).

Bournei, *Greenway in Kew Bull.* 1928, 200.—N. Rhodesia.

diloloensis, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 2, 18 (1929).—Congo Belg.

falcato-appendiculata, *De Wild. l. c.* 22.—Congo Belg.

ferruginea, *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlviii. 195.—Congo Belg.

Sér. B. *Compt. Rend.* 73 (1928).—Congo Belg.

Giorgii, *De Wild. l. c.* 74.—Congo Belg.

Homblesi, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 2, 39 (1929).—Congo Belg.

kalongoensis, *De Wild. l. c.* 40.—Congo Belg.

Kassneri, E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 195.—Congo Belg.

Le-Testui, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 2, 42 (1929).—Congo Belg.

longifoliolata, *De Wild. l. c.* 44.—Congo Belg.

luishiensis, *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlviii. 195.—Congo Belg.

malengensis, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 2, 47 (1929).—Congo Belg.

manga, *De Wild. l. c.* 48.—Congo Belg.

nchangensis, *Greenway in Kew Bull.* 1928, 201.—N. Rhodesia.

pruinosa, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 2, 53 (1929).—Congo Belg.

Robynsi, *De Wild. l. c.* 55.—Congo Belg.

Sapini, *De Wild. l. c.* 56.—Congo Belg.

subfalcato-foliolata, *De Wild. l. c.* 59.—Congo Belg.

Thomasi, *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlviii. 195.—Congo Belg.

Sér. B. *Compt. Rend.* 77 (1928).—Congo Belg.

BRACHYSTELE, Schlechter (Orchidac.).

spiranthoides, Schlechter ex Mansfeld in *Fedde, Repert.* xxiv. 243 (1928).—Bras. (S. Paulo).

Widgreni, Schlechter in *Archiv Bot. Estad. S. Paulo*, i. 188 (1926): *Acraea* Widgreni.

BRACHYSTELMA, R. Br. (Asclepiadac.).

Le-Testui, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 393.—Congo Gall.

BRACHYSTEPHANUS, Nees (Acanthac.).

nemoralis, S. Moore in *Journ. Bot.* 1930, lxxviii. Suppl. 2, 136.—Congo Lusit.

BRACHYSTIGMA, Pennell in *Proc. Acad. Sc. Philad.* 1928, lxxx. 432. **SCROPHULARIA-CEAE**.

Wrightii, Pennell, l. c. 433: *Gerardia* Wrightii.

BRACTEANTHUS, Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 106 (1930). **MONIMIACEAE**.

glycycarpus, Ducke, l. c.—Reg. Amaz.

BRASILETTIA, Kuntze (Legumin.).

blasiana, Britton in *N. Am. Fl.* xxiii. 321 (1930): *Caesalpinia* blasiana.

glabra, Britton & Rose, l. c.—Mexico.

pilosa, Britton & Rose, l. c. 322.—Mexico.

platyloba, Britton & Rose, l. c. 321: *Caesalpinia* platyloba.

Pringlei, Britton & Rose, l. c. 322.—Mexico.

pubescens, Britton, l. c.—Mexico.

velutina, Britton & Rose, l. c.—Mexico; Guatem.

violacea, Britton & Rose, l. c. 321: *Robinia* violacea.

BRASILIOPIUNTIA, A. Berger, *Entwickl. Kakteen*, 17, 18, 94 (1926). **CACTACEAE**.

argentina, A. Berger, l. c. 94: *Opuntia* argentina.

bahiensis, A. Berger, l. c.: *Opuntia* bahiensis.

brasilensis, A. Berger, l. c.: *Cactus* brasilensis.

BRASSAIOPSIS, Decne. & Planch. (Araliac.).

calcareo, Craib in *Kew Bull.* 1930, 422.—Siam.

BRASSICA, Linn. (Crucif.).

cantabrica, Sennen & Elias in *Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 184, 23, in obs.—Pyren.

Desnottesii, Emberger & Maire, *Pl. Maroc. Nov.* (Arch. Sc. Maroc), Fasc. II. 1 (1929).—Maroc.

exaltata, Porta in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 258 (1879), in obs.—Ital.

foliata, Pau & Font Quer in *Cavanillesia*, ii. 94 (1929), nomen.—Maroc.

Jordanoffii, O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 111 (1927).—Bulgar.

musifolia, Makino in *Journ. Jap. Bot.* v. 48 (1928), in syn.: B. campestris, var. musifolia, Makino.

rifana, Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 17, 26 (1927).—Maroc.

BRAUNSA, Schwantes in *Gartenwelt*, 1928, xxxii. 644. **FICOIDACEAE**.

bina, Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum* binum.

Maximiliani, Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum* Maximiliani.

Nelii, Schwantes, l. c.—Afr. austr.

BRAVAISIA, DC. (Acanthac.).

integerrima, Standley in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1335 (1926): *Amazonia* integerrima.

BRAYA, Sternb. & Hoppe (Crucif.).

americana, Fernald in *Rhodora*, 1926, xxviii. 203.—Alberta; Newfoundland.

foliosa, Pampan. in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1926, 40.—Mont. Karakoram.

graminea, M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 15, 68 (1929): *Draba* graminea.

Longii, Fernald in *Rhodora*, 1926, xxviii. 202.—Newfoundland.

BREDIA, Blume (Melastomatac.).

chinensis, Merrill in *Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 11.—China (Chekiang; Fokien).

glabra, Merrill, l. c. 12.—China (Chekiang).

BREWERIA, R. Br. (Convolvulac.).

longepaniculata, Pittier in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 284.—Venez.

mollis, Pittier, l. c.—Venez.

BREYNIA, J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

Baudouini, Beille in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 638 (1927).—Cochinch.

coriacea, Beille, l. c.—Tonkin; Anam; Cochinch.

diversifolia, Beille, l. c. 640.—Indo-China (Anam).

Fleuryi, Beille, l. c. 634.—Indo-China (Tonkin).

grandiflora, Beille, l. c. 635.—Indo-China (Anam).

indosinensis, Beille, l. c. 634.—Indo-China (Tonkin; Laos).

Massiei, Beille, l. c. 640.—Indo-China (Laos).

retusa, Alston in *Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, xi. 204 (1929): *Phyllanthus* retusus, Demst.

septata, Beille in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 641 (1927).—Indo-China (Anam).

tonkinensis, Beille, l. c. 636.—Indo-China (Tonkin).

BREYNIOPSIS, Beille in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 630 (1927). **EUPHORBIACEAE**.

Pierrei, Beille, l. c.—Cochinch.

BRIGGSIA, Craib (Gesneriac.).

Kurzii, W. E. Evans in *Notes Bot. Gard. Edin.* xvi. 133 (1928): *Chirita* Kurzii.

BRIMEURA, Salisb. (Liliac.).

fastigiata, Choudard in *Compt. Rend.* 1930, cxc. 1147, in obs.: *Hyacinthus* fastigiatus.

BRIQUETASTRUM, Robyns & Lebrun in *Ann. Soc. Sc. Brux.* xlix. Sér. B. 102 (1929). **LABIATEAE**.

africanum, Robyns & Lebrun, l. c.: *Anisochilus* africanus.

BRIZA, Linn. (Gramin.).

auriculata, Trevir. *Del. Sem. Hort. Bot. Bonn.* (1833); *Linnaea*, x. Litt.-Ber. 72 (1836).—Chile.

BRIZA—

Marcowiczii, Woronow in *Opred. Rast. Kavkaza i Kryma*, i. 116 (1908); et in Woronow & Schelkownikow, *Sched. Herb. Fl. Cauc.* Fasc. III. 59 (1914).—Reg. Caucas.

monandra, Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 725 (1929): *Poa* monandra.

nigricans, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 44 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. Gray *Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.

sacra, Larrañaga, l. c.—Urug.

tetragona, Larrañaga, l. c.—Urug.

BRIZULA, Hieron. (Centrolepidac.).

nutans, C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austr.-Occ.* 17 (1930): *Aphelia* nutans.

BRODIAEA, Sm. (Liliac.).

Berteri, Fuentes in *Bol. Mus. Nac. Chile*, xii. 110 (1929): *Triteleia* Berteri.

Gaudichaudiana, Fuentes, l. c.: *Triteleia* Gaudichaudiana.

gracilis, Fuentes, l. c.: *Triteleia* gracilis.

viridior, Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 566.—Argent.

BROMHEADIA, Lindl. (Orchidac.).

ensifolia, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 45 (1926).—Sumatra.

BROMUNIOLA, Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1926, 366. **GRAMINEAE**.

Gossweileri, Stapf & C. E. Hubbard, l. c.—Angola.

BROMUS, Linn. (Gramin.).

bolivianus, Hackel in *Buchtien, Contrib. Fl. Boliv.* i. 84 (1910), nomen.—Boliv.

britannicus, I. A. Williams in *Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 65.—Brit.

Dudleyi, Fernald in *Rhodora*, 1930, xxxii. 63.—Am. bor.

formosanus, Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 136.—Formosa.

glabrescens, Honda, l. c.—Japan.

Husnoti, A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 596, hybr.—Gallia.

Kawakamii, Hayata ex Honda in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 32 (1930), in syn.: *Brachypodium* Kawakamii.

laevigulumis, Hitchcock in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 157: B. ciliatus, var. laevigulumis, Scribn.

Mandonianus, Henard in *Fedde, Repert.* xxiii. 177 (1926).—Boliv.

maroccanus, Font Quer in *Cavanillesia*, i. 47 (1928), nomen.—Maroc.

morrissonensis, Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 137.—Formosa.

Saposhnikovii, Schischkin in *Ber. Toms. Staats Univ.* lxxx. 422 (1928).—Armen. Turc.

stenanthus, Hackel ex Honda in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 55 (1930), in syn.: *Festuca* pauciflora.

striatus, Hitchcock in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 316 (1927).—Peruv.

Tatewakii, Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 135.—Japan.

vogulicus, Soczava in *Rep. Acad. Sc.* (1929); et in *Journ. Soc. Bot. Russe*, 1929, xiv. 280 (1930), in adnot.—Ural Mts.

BROSIMUM, Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

caloxylon, Standley in *Tropical Woods*, No. 16, 19 (1928), nomen; et l. c. No. 17, 11 (1929), descr.—Panamá.

Tessmannii, Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 190 (1927).—Peruv.

Uleanum, Mildbr. l. c. 191.—Peruv.; Bras. occ.

BROUSSONETIA, L'Hérit. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

Harmandii, Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 720 (1928).—Indo-China (Laos).

BROWALLIA, Linn. (Solanac.).

fruticosa, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*, Atlas, Pt. 1, pl. 67 (1927) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. Gray *Herb. Card. Cat.*, Issue 123, nomen.—Urug.

BROWNANTHUS, Schwantes in Zeitschr. Sukkul. lentenk. iii. 20 (1927): *Trichocyclus*, N. E. Brown (Ficoidac.).

ciliatus, *Schwantes*, l. c. 21: Mesembryanthemum ciliatum.

Marlothii, *Schwantes*, l. c.: Mesembryanthemum Marlothii.

Schenckii, *Schwantes*, l. c.: Mesembryanthemum Schenckii.

BROWNLOWIA, Roxb. (Tiliac.).

dictyopsila, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 616 (1926).—Borneo.

Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 184 (1929).—Borneo.

gamosepala, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1163 (1927): Columbia gamosepala.

Helferiana, *Pierre*; C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1927, 208, descr. ampl.—Burma (Tenasserim).

longifolia, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 185 (1929).—Borneo.

Meeboldii, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 615 (1926).—Burma (Tenasserim).

BRUCEA, J. F. Mill. Ic. 25 (1779); *Cimelia Bot.* t. 25, p. 51 (1796). *SIMARUBACEAE*.

antidyssenterica, J. F. Mill. l. c.—Abyss.

javanica, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 3: *Rhus javanica*.

BRUGUIERA, Lam. (Rhizophorac.).

parviflora, *Wight, Illustr. i.* 210 (1840): *Rhizophora parviflora*.

BRUNELLA, Linn. (Labiata.).

[Vide PRUNELLA.]

BRUNELLIA, Ruiz & Pav. (Brunelliac.; Simarubac., Gen. Pl.).

costaricensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 165.—Costa Rica.

mexicana, *Standley*, l. c. 166.—Mexico.

BRUNFELSIA, Linn. (Solanac.).

Abbottii, *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 71.—Santo Domingo.

bonodora, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 112 (1930): *Besleria bonodora*.

Lindeniana, *Hort. ex Cat. Pl. Jard. Aclim. Orotava*, 33 (1923), nomen.—Bras.

Tastevini, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 295.—Bras. (Amaz.).

BRYOPHYLLUM, Salisb. (Crassulac.).

Adelae, A. Berger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 412 (1930): *Kalanchoë Adelae*.

Aliciae, A. Berger, l. c. 411: *Kalanchoë Aliciae*.

ambrensis, A. Berger, l. c. 412: *Kalanchoë ambrensis*.

Beauverdii, A. Berger, l. c.: *Kalanchoë Beauverdii*.

Bouveti, A. Berger, l. c. 411: *Kalanchoë Bouveti*.

Costantini, A. Berger, l. c. 412: *Kalanchoë Costantini*.

Daigremontianum, A. Berger, l. c.: *Kalanchoë Daigremontiana*.

Jueli, A. Berger, l. c. 411: *Kalanchoë Jueli*.

macrochlamys, A. Berger, l. c.: *Kalanchoë macrochlamys*.

miniaturum, A. Berger, l. c. 412: *Kalanchoë miniaturum*.

porphyrocalyx, A. Berger, l. c.: *Kitchingia porphyrocalyx*.

Rosei, A. Berger, l. c. 411: *Kalanchoë Rosei*.

scandens, A. Berger, l. c. 412: *Kalanchoë scandens*.

schizophyllum, A. Berger, l. c. 411: *Kitchingia schizophylla*.

streptanthum, A. Berger, l. c. 412: *Kalanchoë streptantha*.

suarezense, A. Berger, l. c. 411: *Kalanchoë suarezense*.

sulphureum, A. Berger, l. c. 412: *Kalanchoë sulphurea*.

tsaratananense, A. Berger, l. c. 411: *Kalanchoë tsaratananensis*.

uniflorum, A. Berger, l. c. 412: *Kitchingia uniflora*.

verticillatum, A. Berger, l. c. 411: *Kalanchoë verticillata*.

BUBANIA, Girard (Plumbaginac.).

migiurtina, *Chiov. Fl. Somalia*, 212 (1929).—Somaliland.

BUCHNERA, Linn. (Scrophulariac.).

candida, S. Moore in *Journ. Bot.* 1926, lxiv. 306.—S. Rhodesia.

Descampsii, De Wild. & Ledoux in De Wild. *Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 3, 131 (1930).—Congo Belg.

filicaulis, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 96 (1927).—Austral. trop.

integrifolia, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 190 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

remotiflora, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 122.—Transvaal.

stachytarphetoides, *Mildbr. & Melch. in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 52.—Congo Belg.

BUCHTIENIA, Schlechter in Fedde, *Repert.* xxvii. 33 (1929). *ORCHIDACEAE*.

boliviensis, *Schlechter*, l. c. 34.—Boliv.

BUCEIDA, Linn. (Combretac.).

macrostachya, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 240 (1929).—Guatem.

megaphylla, *Exell in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 244.—Mexico.

BUDDLEJA, Linn. (Loganiac.).

acosma, *Marquand in Kew Bull.* 1930, 187: B. incompta, W. W. Smith.

alata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 410 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Bras.

Duclouxii, *Marquand in Kew Bull.* 1930, 189.—China (Yunnan).

Griffithii, *Marquand*, l. c. 194.—Bengal; Bhutan.

gynandra, *Marquand*, l. c. 184.—Indo-China (Tonkin).

hastata, *Prain ex Marquand*, l. c. 197.—S. Tibet.

Hookeri, *Marquand*, l. c. 191.—Tibet; Sikkim; Burma.

iresinoides, *Hosseus in Revist. Cent. Estud. Farm. Cordoba*, ii. No. 5, reimpr. pp. 19, 24 (1926); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 130: *Lippia iresinoides*.

Purpusii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 15.—Mexico.

tsetangensis, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 202 (1929).—S. E. Tibet.

Wardii, *Marquand*, l. c. 203.—S. E. Tibet.

BUETTNERIA, Loeffl. (Sterculiac.).

Eckmanii, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 80 (1930).—Haiti.

Perrieri, *Hochr. in Candollea*, iii. 145 (1926).—Madag.

trilobata, M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 15, 149 (1929).—Mexico.

BUFONIA, Linn. (Caryophyllac.).

Strohlui, *Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 129 (1928).—Afr. bor.-occ.

BULBINE, Willd. Enum. 372 (1809). *LILIACEAE*.

migiurtina, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 5 (1928).—Somaliland.

tetraphylla, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 86 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

BULBOCASTANUM, Mill. (Umbellif.).

balearicum, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 138.—Ins. Balear.

BULBOCODIUM, Linn. (Liliac.).

pyrenaicum, *Sampaio, Herb. Portug.* 27 (1913): *Colchicum pyrenaicum*.

BULBOPHYLLUM, Thou. (Orchidac.).

acutibrachium, J. J. Smith in *Nova Guinea*, xiv. 466 (1929).—N. Guin.

angustatifolium, J. J. Smith in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 63 (1927).—Borneo.

apiferum, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 133 (1930).—Penins. Mal.

ardjunense, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 53 (1927).—Java.

ascochiloides, J. J. Smith, l. c. 162.—Sumatra.

aurorum, J. J. Smith, l. c. x. 69 (1928).—Sumatra.

baacilliferum, J. J. Smith, l. c. 155.—Ins. Molucc. (Ceram).

BULBOPHYLLUM:—

bariense, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 143.—Cochinch.

basisetum, J. J. Smith in *Fedde, Repert.* xxvi. 347 (1929).—Ins. Philipp.

batukauense, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 164 (1927).—Ins. Sunda (Bali).

bilobipetalum, J. J. Smith in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 60 (1927).—Borneo.

biseriale, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 131 (1930).—Penins. Mal.

bivalve, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 58 (1926).—Ins. Molucc. (Amboina).

bractescens, *Rolfe ex Kerr in Kew Bull.* 1927, 218.—Siam.

Caecilii, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 165 (1927).—Sumatra.

caecum, J. J. Smith, l. c. viii. 59 (1926).—Ins. Molucc. (Amboina).

calceilabium, J. J. Smith in *Nova Guinea*, xiv. 456 (1929).—N. Guin.

capilligerum, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 49 (1927).—Java.

cavibulbum, J. J. Smith in *Nova Guinea*, xiv. 465 (1929).—N. Guin.

cheiropetalum, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 477.—Penins. Mal.

chlorascens, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 163 (1927).—Sumatra.

citrellum, J. J. Smith, l. c. 173.—Sumatra.

cochlioides, J. J. Smith in *Nova Guinea*, xiv. 460 (1929).—N. Guin.

commissibulbum, J. J. Smith, l. c. 459.—N. Guin.

conspectum, J. J. Smith in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 65 (1927).—Borneo.

Craibianum, *Kerr in Kew Bull.* 1927, 219.—Siam.

cyclophoroides, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 68 (1928).—Sumatra.

dalatense, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 144.—Indo-China (Anam).

Debruyunii, J. J. Smith in *Nova Guinea*, xiv. 454 (1929).—N. Guin.

deminum, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 176 (1927).—Sumatra.

disjunctibulbum, J. J. Smith in *Nova Guinea*, xiv. 467 (1929).—N. Guin.

ensiculiferum, J. J. Smith, l. c. 452.—N. Guin.

Evansi, M. R. Henderson in *Journ. Fed. Mal. States Mus.* xiii. 224 (1927).—Penins. Mal.

Evrardii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 144.—Indo-China (Anam).

exiliscapum, J. J. Smith in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 64 (1927).—Borneo.

fissibrachium, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 166 (1927).—Sumatra.

fissipetalum, *Kraenzl. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 133 (1928).—N. Caled.

flavicolor, J. J. Smith in *Nova Guinea*, xiv. 453 (1929).—N. Guin.

foetidolens, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 135 (1930).—Penins. Mal.

Frostii, *Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 76.—Indo-China (Anam).

geminatum, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 12 (1929).—Penins. Mal.

Gjellerupii, J. J. Smith in *Nova Guinea*, xiv. 481 (1929).—N. Guin.

heliophilum, J. J. Smith, l. c. 444.—N. Guin. (Ins. Schouten).

Hodgsoni, M. R. Henderson in *Journ. As. Soc. Mal.* v. 269 (1927).—Penins. Mal.

humiligrabum, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 172 (1927).—Sumatra.

idenburgense, J. J. Smith in *Nova Guinea*, xiv. 451 (1929).—N. Guin.

ignivenosum, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 130 (1930).—Penins. Mal.

intervallatum, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 167 (1927).—Borneo.

Jacquetii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 145.—Indo-China (Anam).

Jensenii, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 57 (1926).—Ins. Molucc. (Amboina).

Johannis-Winkleri, J. J. Smith in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 59 (1927).—Borneo.

BULBOPHYLLUM:

- Klossii, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 85.—Sumatra (Ins. Mentawi).
 korimense, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 462 (1929).—N. Guin. (Ins. Schouten).
 lacinulosum, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 61 (1927).—Borneo.
 Lamii, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 458 (1929).—N. Guin.
 laoticum, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 146.—Indo-China (Laos).
 Levatii, *Kraenzl. in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 300.—N. Hebrides.
 levidense, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 461 (1929).—N. Guin.
 linearipetalum, *J. J. Smith*, l. c. 463.—N. Guin.
 Luederwaldtii, *Hoehne & Schlechter in Hoehne, Album Secp. Bot. Mus. Paulista*, S. Paulo, 133 (1925), in obs., nomen; *et in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 257 (1926), descr.—Bras. (S. Paulo).
 Makinoanum, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1930, ii. 153: Cirrhoptalum Makinoanum.
 maleolens, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxv. 55 (1928).—Madag.
 manifestans, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 470 (1929).—N. Guin.
 maskeliense, *Livera in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, x. 142 (1926).—Zeylan.
 Melilotus, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 455 (1929).—N. Guin.
 mentiferum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 174 (1927).—Sumatra.
 minimibulbum, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 10 (1929).—Penins. Mal.
 mobilifilum, *Carr*, l. c. 7.—Penins. Mal.
 multiflexum, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 66 (1927).—Borneo.
 murkelense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 154 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
 navigioliferum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 472 (1929).—N. Guin.
 Nieuwenhuisii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 61 (1926).—Borneo.
 Noeanum, *Kerr in Kew Bull.* 1927, 219.—Siam.
 ovatolanceatum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 65 (1928).—Sumatra.
 papillosofilum, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 9 (1929).—Penins. Mal.
 pinicola, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 146.—Indo-China (Anam).
 Poilanei, *Gagnep.* l. c. 147.—Indo-China (Anam).
 quadrifalciculatum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 445 (1929).—N. Guin.
 quadrisubulatum, *J. J. Smith*, l. c.—N. Guin.
 rajanum, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 62 (1927).—Borneo.
 riparium, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 462 (1929).—N. Guin.
 saccolabioides, *J. J. Smith*, l. c. 449.—N. Guin.
 salebrosum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 168 (1927).—Sumatra.
 Schlechteri, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxv. 56 (1928): *B. zaratananae*, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* xxxiii. 246 (1925), non olim.
 sculptum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 464 (1929).—N. Guin.
 semipellucidum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 67 (1928).—Sumatra.
 semiteretifolium, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 148.—Indo-China (Anam).
 serrulatifolium, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 446 (1929).—N. Guin.
 solutisepalum, *J. J. Smith*, l. c. 470.—N. Guin.
 spinulipes, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 61 (1927).—Borneo.
 squamiferum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 468 (1929).—N. Guin.
 Stelis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 365 (1927).—Sumatra; Java.
 succedaneum, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 67 (1927).—Borneo.
 superfluum, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxvi. 172 (1929).—Ins. Philipp. (Luzon).
 supervacaneum, *Kraenzl.* l. c. 173.—Borneo.
 tahanense, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 142 (1930).—Penins. Mal.

BULBOPHYLLUM:

- Tapirus, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 64 (1928).—Sumatra.
 tectipetalum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 450 (1929).—N. Guin.
 tekunse, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 132 (1930).—Penins. Mal.
 torquatum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 448 (1929).—N. Guin.
 tristriatum, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 128 (1930).—Penins. Mal.
 truncatisepalum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 469 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
 undecifilum, *J. J. Smith*, l. c. ix. 51 (1927).—Java.
 unitubum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 478 (1929).—N. Guin.
 vaginulosum, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 140 (1930).—Penins. Mal.
 Xylocarpi, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 48 (1927).—Java.

BULBOSTYLIS, Kunth (Cyperac.).

- Buchtienii, *Palla in Buchtien, Contrib. Fl. Boliv.* 88 (1910), nomen.—Boliv.
 Claessensi, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 192 (1927).—Congo Belg.
 congolensis, *De Wild.* l. c. 194.—Congo Belg.
 conspicua, *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxvii. 90 (1929): *Fimbristylis conspicua*.
 Ekmannii, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxiii. 197 (1926).—Cuba.
 Grisebachii, *Kükenth.* l. c.: *Fimbristylis Grisebachii*.
 haitiensis, *Kükenth.* l. c. 199.—Haiti.
 hispaniolica, *Kükenth. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 6 (1929).—Haiti.
 laterica, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 553 (1927).—Madag.
 papillosa, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxiii. 198 (1926).—Cuba; Haiti; Boliv.
 Sereti, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 197 (1927).—Congo Belg.
 spadicea, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxiii. 197 (1926): *Schoenus spadiceus*, *H. B. & K.*
 subefimbriata, *Kükenth. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 7 (1929).—Haiti.
 Wilsoni, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 7 (1929), in obs.: *Stenophyllus Wilsoni*.

BUMELIA, Sw. (Sapotac.).

- barba-tigris, *Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 125 (1926).—Venez.
 Buchii, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 56 (1927); *et l. c.* xxii. A. No. 17, 72 (1929).—Haiti.
 depressa, *Urb. & Ekman*, l. c. xxii. A. No. 17, 73 (1929).—Cuba.
 lanceolata, *Pittier ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 561 (1927), nomen.—Venez.
 laurifolia, *Standley in Tropical Woods*, No. 18, 31 (1929).—Brit. Honduras.
 lineolata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 73 (1929).—Haiti.
 lycioides, *Pers. Syn.* i. 237 (1805): *Sideroxylon lycioides*.
 navassana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 16, 11 (1929), nomen; *et l. c.* No. 17, 71 (1929), descr.—Ind. occ. (Navassa).
 nicaraguensis, *Loes. in Engl. Jahrb.* lx. 367 (1926).—Nicarag.
 pachyclada, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 57 (1927).—Haiti.
 Picardae, *Urb.*; *Urb.* l. c., descr. ampl.—Haiti.
 Roigii, *Britton & Small in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 461.—Cuba.
 sartarum, *F. Allem. in Trab. Comm. Sc. Expl., Bot., Rio de Janeiro*, i. 52 (1862-66): an *B. sartarum*, *Mart.*
 subintegra, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 56 (1927).—Haiti.

BUNCHOSIA, Rich. (Malpighiac.).

- columbica, *Nieden in Fedde, Repert.* xxvi. 346 (1929).—Colomb.
 Ekmannii, *Urb. & Niedenzu in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 43 (1926).—Haiti.
 hotteana, *Nieden & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 21 (1929).—Haiti.

BUNCHOSIA:

- linearifolia, *Urb. & Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsb.* viii. 25 (1926), nomen; *Nieden in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 656 (1928), descr.—Cuba.
 postuma, *Nieden in Arb. Bot. Inst. Braunsb.* viii. 63 (1926).—Venez.
 puniceifolia, *Ekman & Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 657 (1928).—Haiti.
 silvestris, *Mart. ex Niedenzu*, l. c. 674, in syn.: *Tetrapteris discolor*.

BUNIUM, Linn. (Umbellif.).

- afghanicum, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1929, Sér. II. xxi. 227.—Afghan.
 alaicum, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Amm.* 208 (1927): *Carum alaicum*.
 avromanum, *H. Wolff*, l. c. 207: *Carum avromanum*.
 Bourgaei, *Sampaio, Herb. Portug.* 96 (1913): *Conopodium Bourgaei*.
 brachyactis, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Amm.* 196 (1927): *Carum brachyactis*.
 Capusi, *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xv. 126 (1927); *et l. c. Suppl.* 51; *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Amm.* 195 (1927): *Carum Capusi*.
 cylindricum, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 229 (1927): *Carum cylindricum*.
 elegans, *Grossheim*, l. c.: *Carum elegans*.
 Korshinskii, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Amm.* 208 (1927): *Carum Korshinskii*.
 nilghirens, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 334 (1930).—Mont. Nilgiri.
 nudum, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Amm.* 194 (1927): *Carum nudum*.
 platycarpum, *H. Wolff*, l. c. 208: *Carum platycarpum*.
 pygmaeum, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1929, Sér. II. xxi. 225.—Helvet.
 rectangulum, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Amm.* 197 (1927): *Carum rectangulum*.
 setaceum, *H. Wolff*, l. c. 209: *Carum setaceum*.
 sogdianum, *H. Wolff*, l. c.: *Carum sogdianum*.
 trichophyllum, *H. Wolff*, l. c. 210: *Carum trichophyllum*.
 turkestanicum, *H. Wolff*, l. c.: *Carum turkestanicum*.

BUPLEURUM, Linn. (Umbellif.).

- album, *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 132 (1928).—Afr. bor.-occ.
 Antonii, *Maire*, l. c. 133.—Afr. bor.-occ.
 Boissieuanum, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 186 (1929).—China (Szechuan).
 Gilesii, *H. Wolff*, l. c. 180.—Himal. occ.
 mesatlanticum, *Litard. & Maire, Contrib. Étude Fl. Grand Atlas (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. II. 4 (1930).—Marocc.
 minus, *Pampan. Fl. San Marino*, 160 (1930): *B. rotundifolium*, var. *minus*, *Brot.*
 Rockii, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 186 (1929).—China (Yunnan).
 Rohlenae, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 57 (1925): *B. aristatum*, *Nábělek*.
 Smithii, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 304 (1926).—China (Chihli).

BURCKELLA, Pierre (Sapotac.).

- ovalifolia, *H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 422 (1927).—Ins. Molucc. (Ternate).

BURMEISTERA, Karst. & Triana in Triana, Nuev. Gen. y Esp. Fl. Neo-Granad. 13 (1854); Karst. in Linnaea, xxviii. 444 (1856). **CAMPANULACEAE.****BURNATIA**, Micheli (Alismac.).

- alismatoides, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 42 (1928), in clavi; *et in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 120; *et l. c. Anhang*, 11 (1929).—Tanganyika Terr.
 oblonga, *Peter*, l. c. 44, in clavi; *et l. c.*—Tanganyika Terr.

BURSA, Weber (Crucif.).

- abscissa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 105 (1927): Capsella Bursa-pastoris, var. abscissa, *E. Alm.*
 anglica, *Druce, l. c.* 1925, vii. 863, 1032 (1926): Capsella Bursa-pastoris, var. anglica, *E. Alm.*
 bremensis, *Druce, l. c.* 1926, viii. 105 (1927): Capsella Bursa-pastoris, var. bremensis, *E. Alm.*
 Brittonii, *Druce, l. c.* 1925, vii. 863 (1926): Capsella Bursa-pastoris, var. Brittonii, *E. Alm.*
 concava, *Druce, l. c.*: Capsella Bursa-pastoris, var. concava, *E. Alm.*
 djurdjurae, *Shull in Proc. Internat. Congr. Pl. Sc., Ithaca*, 851 (1929).—Alger. or.
 Druceana, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 863 (1926): Capsella Bursa-pastoris, var. Druceana, *E. Alm.*
 gallica, *Druce, l. c.*: Capsella Bursa-pastoris, var. gallica, *E. Alm.*
 germanica, *Druce, l. c.*: Capsella Bursa-pastoris, var. germanica, *E. Alm.*
 grandiflora, *Shull in Proc. Internat. Congr. Pl. Sc., Ithaca*, 852 (1929): Capsella grandiflora.
 grossa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 765 (1926): Capsella Bursa-pastoris, var. grossa, *E. Alm.*
 Heegeri, *Shull in Proc. Internat. Congr. Pl. Sc., Ithaca*, 846 (1929): Capsella Heegeri.
 hiatula, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 765 (1926): Capsella Bursa-pastoris, var. hiatula, *E. Alm.*
 integrælla, *Druce, l. c.*: Capsella Bursa-pastoris, var. integrælla, *E. Alm.*
 laevigata, *Druce, l. c.* 863: Capsella Bursa-pastoris, var. laevigata, *E. Alm.*
 mediterranea, *Druce, l. c.* 1927, viii. 387 (1928): Capsella Bursa-pastoris, var. mediterranea, *E. Alm.*
 occidentalis, *Shull in Proc. Internat. Congr. Pl. Sc., Ithaca*, 847 (1929).—Am. bor. & austr.; Ins. Sandvic.; Hollandia?
 orientalis, *Shull, l. c.* 849.—As. or.
 Origo, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 106 (1927): Capsella Bursa-pastoris, var. Origo, *E. Alm.*
 patagonica, *Druce, l. c.* 1925, vii. 863 (1926): Capsella Bursa-pastoris, var. patagonica, *E. Alm.*
 penarthæ, *Shull in Proc. Internat. Congr. Pl. Sc., Ithaca*, 851 (1929).—Cambria.
 pergrossa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 19 (1930): Capsella Bursa-pastoris, var. pergrossa, *E. Alm.*
 robusta, *Druce, l. c.* 1925, vii. 765 (1926): Capsella Bursa-pastoris, var. robusta, *E. Alm.*
 rubella, *Druce, l. c.* 864: Capsella rubella.
 sinuosa, *Druce, l. c.* 1926, viii. 106 (1927): Capsella Bursa-pastoris, var. sinuosa, *E. Alm.*
 trevirorum, *Druce, l. c.* 1925, vii. 863 (1926): Capsella Bursa-pastoris, var. trevirorum, *E. Alm.*
 turoniensis, *Druce, l. c.*: Capsella Bursa-pastoris, var. turoniensis, *E. Alm.*
 tuscaloosæ, *Shull in Proc. Internat. Congr. Pl. Sc., Ithaca*, 856 (1929).—U.S.A. (Alabama).
 Viguieri, *Shull, l. c.* 855: Capsella Viguieri.

BURSARIA, Cav. (Pittosporac.).

- tenuifolia, *F. M. Bailey, Queensland Fl. i.* 72 (1899).—Austral. (Queensland).

BURSERIA, Jacq. (Burserac.).

- arida, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 217 (1929): Terebinthus arida.
 biflora, *Standley, l. c.*: Terebinthus biflora.
 brunea, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 59 (1929): Spondias brunea.
 concinna, *Sandwith in Kew Bull.* 1926, 434.—Mexico.
 gracilipes, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 58 (1929).—Hispaniola.
 longipedunculata, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 217 (1929): Elaphrium longipedunculatum.
 longipes, *Standley, l. c.*: Terebinthus longipes.
 Oerstedii, *Standley, l. c.*: Elaphrium Oerstedii.

BURSERIA—

- ovata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 57 (1929).—Santo Domingo.
 pubescens, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 217 (1929): Elaphrium pubescens.
 queretarensis, *Standley, l. c.*: Elaphrium queretarensis.
 Shaferi, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 363 (1926): Elaphrium Shaferi.
 spinescens, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 57 (1929).—Hispaniola.
 subtrifoliata, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 217 (1929): Terebinthus subtrifoliata.
 tecomaca, *Standley, l. c.*: Amyris tecomaca.
 trinitensis, *R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago, i.* 153 (1929): Elaphrium trinitense.

BUSSEA, Harms (Legumin.).

- Gossweileri, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 135.—Congo Lusit.
 occidentalis, *Hutchinson; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 350 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 400, descr.—Sierra Leone; Liberia; Gold Coast.

BUTEA, Koenig; Blatter in Journ. Ind. Bot. Soc. viii. 134 (1929), descr. emend. **LEGUMINO-SAE.**

- affinis, *Blatter, l. c.* 135: Spatholobus affinis.
 africana, *Blatter, l. c.*: Spatholobus africanus.
 apoënsis, *Blatter, l. c.*: Spatholobus apoënsis.
 Balansæ, *Blatter, l. c.*: Spatholobus Balansæ.
 bracteolata, *Blatter, l. c.*: Spatholobus bracteolatus.
 crassifolia, *Blatter, l. c.* 136: Spatholobus crassifolius.
 dubia, *Blatter, l. c.*: Spatholobus dubius.
 ferruginea, *Blatter, l. c.*: Drebbelia ferruginea.
 Harmandii, *Blatter, l. c.*: Spatholobus Harmandii.
 laotica, *Blatter, l. c.*: Spatholobus laoticus.
 Listeri, *Blatter, l. c.*: Spatholobus Listeri.
 littoralis, *Blatter, l. c.*: Spatholobus littoralis.
 macroptera, *Blatter, l. c.*: Spatholobus macropterus.
 Maingayi, *Blatter, l. c.*: Spatholobus Maingayi.
 merguensis, *Blatter, l. c.*: Spatholobus merguensis.
 oblongifolia, *Blatter, l. c.*: Spatholobus oblongifolius.
 philippinensis, *Blatter, l. c.* 137: Spatholobus philippinensis.
 Pottingeri, *Blatter, l. c.*: Spatholobus Pottingeri.
 pulchra, *Blatter, l. c.*: Spatholobus pulchra.
 purpurea, *Blatter, l. c.*: Spatholobus purpureus.
 Ridleyi, *Blatter, l. c.*: Spatholobus Ridleyi.
 riparia, *Blatter, l. c.*: Spatholobus riparius.
 rosea, *Blatter, l. c.*: Spatholobus roseus.
 sanguinea, *Blatter, l. c.*: Spatholobus sanguineus.
 Spirei, *Blatter, l. c.*: Spatholobus Spirei.
 squamigera, *Blatter, l. c.* 138: Spatholobus squamiger.
 suberecta, *Blatter, l. c.*: Spatholobus suberectus.
 varians, *Blatter, l. c.*: Spatholobus varians.

BUTIA, Becc. (Palmae).

- microspadix, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1050 (1930).—Bras. (S. Paulo).

BUXUS, Linn. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

- macrophylla, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, v. 3 (1926): Tricera macrophylla.
 malayana, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 475.—Penins. Mal.

BYRSOCARPUS, Schumach. & Thonn. (Connac.).

- Dinklagei, *Schellenb. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 514 (1928): Rourea Dinklagei.
 puberulus, *Schellenb. in De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 545 (1929), nomen.—Congo Belg.

BYRSONIMA, L. C. Rich. (Malpighiac.).

- bucidifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii.* 16 (1930).—Mexico; Brit. Honduras.
 glaberrima, *Niedenau in Fedde, Repert.* xxiv. 251 (1928), in clavi.—Ind. occ.

BYRSONIMA—

- Hoehneana, *Niedenau in Arb. Bot. Inst. Braunsb.* viii. 64 (1926).—Bras. (Matto Grosso).
 motembensis, *Britton & Small in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 460.—Cuba.

C**CACABUS**, Bernh. (Solanac.).

- flavus, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.* lxxxv. 177 (1929).—Peruv.

CACALIA, Linn. (Compos.).

- aidzuensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 49 (1930).—Japan.
 eriocarpa, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 279.—Mexico.
 nokoënsis, *Masamune & Suzuki in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 51.—Formosa.
 peltifolia, *Makino in Journ. Jap. Bot. v.* 27 (1928).—Japan.
 portulacoides, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 252 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
 similis, *Buchholz & Palmer in Trans. Acad. Sc. St. Louis*, xxv. 141 (1926): Mesadenia similis.
 tebakaënsis, *Makino in Journ. Jap. Bot. ii.* 21 (1922): C. delphiniifolia, var. tebakaënsis, *Makino*.
 tepicana, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 15, 156 (1929).—Mexico.
 trigonophylla, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 280.—Mexico.
 Tschonoskii, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 3 (1930): Senecio farfarifolia, var. ramosa, *Maxim.*
 yakusimensis, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 37.—Japan.
 zigzag, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 316.—Japan.

CACALIOPSIS, A. Gray (Compos.).

- glabrata, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 316 (1927): C. Nardosmia, var. glabrata, *Piper*.

CACONAPEA, Cham. (Scrophulariac.).

- verticillata, *Pennell & Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 403.—Bras. (Roraima).

CACTUS, Linn. (Cactac.).

- bonaerensis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 20, pl. 100 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 123.—Argent.
 caesius, *Britton & Rose in Bull. Dept. Agric. Trinidad & Tobago*, xix. 86 (1921): Melocactus caesius.
 sepium, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 167 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
 teres, *Larrañaga, l. c.*—Urug.
 triflorus, *Larrañaga, l. c.*—Urug.
 ventricosus, *Larrañaga, l. c.*—Urug.

CAESALPINIA, Linn. (Legumin.).

- anacantha, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 11 (1926).—Haiti.
 Barkeriana, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 8, 38 (1929).—Haiti; Cuba?
 bessac, *Chiov. Fl. Somalia*, 156 (1929).—Somaliland.
 blasiana, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 15, 141 (1929).—Mexico.
 borneënsis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 104 (1929).—Borneo.
 erianthera, *Chiov. Fl. Somalia*, 155 (1929).—Somaliland.
 kwangtungensis, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 7.—China (Kwangtung).
 macra, *Craib in Kew Bull.* 1927, 386.—Siam.
 nipensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 444 (1928).—Cuba.
 oblongifolia, *Urb.; Urb. l. c.* 445, descr. ampl.—Cuba.
 Recordii, *Britton & Rose in Tropical Woods*, No. 7, 6 (1926).—Brit. Honduras.
 riojana, *Kurtz ex Hosseus in Bol. Acad. Ci. Cordoba*, xxvi. 146 (1921), nomen.—Argent.
 secundiflora, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 92 (1927).—Haiti.
 sphaerosperma, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 8, 38 (1929).—Hispaniola.

CAIOPHORA, C. Presl (Loasac.).
macrantha, Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 94.—Peruv.
madrequisa, Killip, l. c. —Peruv.
pauciseta, Killip, l. c. 93.—Peruv.
pedicularifolia, Killip, l. c. 95.—Boliv.
taraxacoides, Killip, l. c. 92.—Argent.
tenuis, Killip, l. c. 93.—Peruv.

CAJALBANIA, Urb. Symb. Antill. ix. 449 (1928).
LEGUMINOSAE.
immarginata, Urb. l. c. 450: *Corynella immarginata*.

CALACINUM, Rafin. (Polygonac.).
axillare, Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 115 (1927): *Polygonum axillare*.
chilense, Macbride, l. c. 116: *Muehlenbeckia chilensis*.
complexum, Macbride, l. c. 115: *Polygonum complexum*.
diclinum, Macbride, l. c.: *Polygonum diclinum*.
ephedrioides, Macbride, l. c.: *Muehlenbeckia ephe-drioides*.
fruticosum, Macbride, l. c.: *Polygonum fruticu-losum*.
hastulatum, Macbride, l. c. 116: *Rumex hastulatus*.
leptobotrys, Macbride, l. c.: *Muehlenbeckia leptobotrys*.
peruvianum, Macbride, l. c. 117: *Muehlenbeckia peruviana*.
platycladum, Macbride, l. c. 115: *Polygonum platycladum*.
sagittifolium, Macbride, l. c. 116: *Coccoloba sagitti-folia*.
tamnifolium, Macbride, l. c.: *Polygonum tamni-folium*.
tiliifolium, Macbride, l. c. 117: *Muehlenbeckia tiliifolia*.
volcanicum, Macbride, l. c. 115: *Polygonum vol-canicum*.

CALADENIA, R. Br. (Orchidac.).
alpina, R. S. Rogers in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 12.—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
Audasii, R. S. Rogers, l. c. 295.—Austral. (Victoria).
bicolor, R. S. Rogers, l. c. 1930, liv. 46.—W. Austral.
Hildae, Pescott & Nicholls in *Vict. Nat.* xlv. 235 (1929).—Austral. (Victoria).
lavandulacea, R. S. Rogers in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 11.—W. Austral.
longiclavata, E. Colman in *Vict. Nat.* xlv. 196 (1930).—W. Austral.
praecox, Nicholls in *Vict. Nat.* xliii. 156 (1926).—Austral. (Victoria).
radialis, R. S. Rogers in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 296.—W. Austral.
rigida, R. S. Rogers, l. c. 1930, liv. 45.—S. Austral.
triangularis, R. S. Rogers, l. c. 1927, li. 10.—W. Austral.

CALAIS, DC. (Compos.).
submembranacea, Durand & Jackson, *Ind. Kew. Suppl.* 1, 71 (1901), sphalm.: *Calea submem-branacea*.

CALAMAGROSTIS, Adans. (Gramin.).
alpicola, Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 569.—Japon.
angustifolia, Komarov in *Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 1 (1926).—Sibir.
arenicola, Fernald in *Rhodora*, 1928, xxx. 203.—U.S.A. (Massachusetts).
arisanensis, Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 440.—Formosa.
aspera, Honda, l. c. 324.—Japon.
breviaristata, Pilger in *Engl. Jahrb.* xlii. 66 (1908): *Deyeuxia breviaristata*.
breviglumis, Hackel ex Maiden & Betcher, *Census N. S. Wales Pl.* 21 (1916): *Deyeuxia breviglumis*.
Bungeana, Petrov, *Fl. Iakut. Fasc. I.* 209 (1930).—Sibir.
Buschiana, Litw. in *Journ. Soc. Bot. Russe*, 1926; cf. *E. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xx. 17 (1927).—Caucas.
Costei, Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 676 (1927), nomen.—Hispan.

CALAMAGROSTIS:—

cryptolopha, Hitchcock in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 374 (1927): *Deyeuxia cryptolopha*.
curta, Hitchcock, l. c. 376: *Deyeuxia curta*.
densa, Hackel ex Maiden & Betcher, *Census N. S. Wales Pl.* 21 (1916): *Deyeuxia densa*.
elatiar, A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 555: *C. scabrescens*, var. *elatiar*, Griseb.
exaristata, Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 13.—Japon.
filifolia, Pilger in *Engl. Jahrb.* xlii. 67 (1908): *Deyeuxia filifolia*.
frigida, Hackel ex Maiden & Betcher, *Census N. S. Wales Pl.* 21 (1916): *Deyeuxia frigida*.
glacialis, Hitchcock in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 375 (1927): *Deyeuxia glacialis*.
grandis, Petrov, *Fl. Iakut. Fasc. I.* 216 (1930).—Sibir.
guatemalensis, Hitchcock in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 82.—Guatem.
Haenkeana, Hitchcock in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 371 (1927): *Agrostis arundinacea*, Presl.
Henriettae, Petrov, *Fl. Iakut. Fasc. I.* 207 (1930).—Sibir.
heterogluma, Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 441: *C. longiseta*, var. *heterogluma*, Nakai.
heterophylla, Pilger in *Engl. Jahrb.* xlii. 64 (1908): *Deyeuxia heterophylla*.
jakutensis, Petrov, *Fl. Iakut. Fasc. I.* 214 (1930).—Sibir.
kamczatica, Maxim. ex Komarov, *Fl. Penins. Kamtsch. i.* 147 (1927), in obs.—Kamchatka.
kirishimensis, Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 129.—Japon.
Koidzumiana, Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 568.—Japon.
leiophylla, Hitchcock in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 377 (1927): *Deyeuxia leiophylla*.
Leonardi, Chase in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xlv. 72.—Haiti.
ligulata, Hitchcock in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 372 (1927): *Deyeuxia ligulata*.
Mandoniana, Pilger in *Engl. Jahrb.* xlix. 183 (1913): *Deyeuxia Mandoniana*.
Masamunei, Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 191.—Japon.
Matsudana, Honda, l. c. 1926, xl. 439.—Formosa.
niitakayamensis, Honda, l. c. 326.—Formosa.
nivalis, Hackel in Buchtien, *Contrib. Fl. Boliv. i.* 75 (1910): *Deyeuxia nivalis*.
Orbignyana, Pilger in *Engl. Jahrb.* xlix. 184 (1913): *Deyeuxia Orbignyana*.
orthophylla, Hayata & Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 325.—Japon.
paishanensis, Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 491.—Corea.
polygama, Parodi in *Physis*, ix. 13, 41 (1928): *Cinnagrostis polygama*.
Preslii, Hitchcock in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 370 (1927): *Agrostis Preslii*.
pseudo-Epigeios, Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 326.—Formosa.
ramosa, Nakai ex Honda in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 170 (1930), in syn.: *C. Langsdorffii*, var. *ramosa*, Nakai.
scotica, Druce, *Brit. Pl. List*, ed. 2, 127 (1928).—Scotia.
sibirica, Petrov, *Fl. Iakut. Fasc. I.* 203 (1930).—Sibir.
Smirnowi, Litw. ex Petrov, l. c. 206, in obs.—Sibir.
Souliei, Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 677 (1927), nomen.—Hispan.
stipitata, Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1930, xx. 382.—Chile.
subacrochaeta, Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 490.—Corea.
sublanceolata, Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 439.—Formosa.
suizanensis, Honda, l. c. 440: *Agrostis suizanensis*.
Tashiroi, Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 570.—Japon.
unilateralis, Petrov, *Fl. Iakut. Fasc. I.* 201 (1930).—Sibir.
vicunarum, Pilger in *Engl. Jahrb.* xlii. 62 (1908): *Deyeuxia vicunarum*.
violacea, Hackel in Buchtien, *Contrib. Fl. Boliv. i.* 75 (1910): *Deyeuxia violacea*.

CALAMAGROSTIS:—

wiluica, Litw. ex Petrov, *Fl. Iakut. Fasc. I.* 193 (1930).—Sibir.
Yendoana, Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 635.—Ins. Kuril.
yezoensis, Honda in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 175 (1930).—Japon.

CALAMINTHA, Mill. (Labiata.).
Alboi, Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 665 (1927), hybr.—Hispan.
exigua, Hayek in Fedde, *Repert. Beih.* xxx. II. 330 (1929): *Thymus exiguus*.
Gillesii, Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 665 (1927), nomen.—Hispan.
hirta, Hayek in Fedde, *Repert. Beih.* xxx. II. 326 (1929): *Satureja Calamintha*, var. *hirta*, Briq.
hybrida, Kerner ex Gams in Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. 2301 (1928), in obs., hybr.—Eur.
intermedia, Velen. *Rel. Mrkvickanae*, 26 (1922).—S. Bulgar.
suavis, Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 665 (1927), nomen.—Hispan.

CALAMOPHYLLUM, Schwantes in Zeitschr. Sukkulentenk. iii. 28 (1927). **FICOIDACEAE.**
cylindricum, Schwantes, l. c. 29: *Mesembryanthemum cylindricum*.
teretifolium, Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum teretifolium*.
teretisculum, Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum teretisculum*.

CALAMOVILFA, Hackel (Gramin.).
poaeformis, M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 14, 9 (1912).—Mexico.

CALAMUS, Linn. (Palmae).
rhabdocladus, Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 884 (1930).—China (Kwangsi).

CALANDRINIA, H. B. & K. (Portulacac.).
adenosperma, I. M. Johnston in *Contrib. Gray. Herb. n. s.* lxxxii. 89 (1928).—Peruv.
cephalophora, I. M. Johnston, l. c. n. s. lxxxv. 35 (1929).—Chile.
chrysanthia, I. M. Johnston, l. c. 146.—Chile.
dipetala, J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 379.—S. Austral.
lamprosperma, I. M. Johnston in *Contrib. Gray. Herb. n. s.* lxxxv. 37 (1929).—Chile.
sitiens, I. M. Johnston, l. c. 35.—Chile.
sphaerophylla, J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 378.—S. Austral.
stagnensis, J. M. Black, l. c. 379.—S. Austral.
taltalensis, I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb. n. s.* lxxxv. 37 (1929).—Chile.

CALANTHE, R. Br. (Orchidac.).
arundinoides, J. F. Smith in *Nova Guinea*, xiv. 356 (1929).—N. Guin.
breviflos, Ridley in *Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 117.—Java.
cardiochila, Kraenzl. in Fedde, *Repert.* vii. 83 (1909), in obs., sphalm.: *C. cardioglossa*.
Forbesii, Ridley in *Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 117.—Sumatra.
gracillima, Lindl.; Forest Brown in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 4, 13 (1930), descr. ampl.—Ins. Carolin.
Kazuoi, Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 38.—Formosa.
longicalcarata, Hayata ex Yamamoto, l. c. 39.—Formosa.
Manis, J. F. Smith in *Nova Guinea*, xiv. 357 (1929).—N. Guin.
moluccensis, J. F. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* viii. 39 (1926).—Ins. Molucc. (Amboina).
papuana, J. F. Smith in *Nova Guinea*, xiv. 359 (1929), in obs.: *Aulostylis papuana*.
pusilla, Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 147 (1930).—Penins. Mal.
rajana, J. F. Smith in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 39 (1927).—Borneo.
reconditiflora, J. F. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* x. 108 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
rigida, Carr in *Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 145 (1930).—Penins. Mal.

CALANTHE—

Ruttenii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 109 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
saccifera, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 79.—N. Caled.
seranica, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 110 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
taenioides, *J. J. Smith, l. c.* 31.—Sumatra.
Tyoh-Harai, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 35 (1926).—Japan.

CALATHEA, G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
boliviana, *Pax in Buchtien, Contrib. Fl. Boliv.* 96 (1910), nomen.—Boliv.
bracteosa, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 220 (1927).—Boliv.
Cardenasii, *Rusby, l. c.* 222.—Boliv.
cleistantha, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 250.—Costa Rica.
fragilis, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 21.—Guiana Brit.
illustris, *Hort. ex Corrêa, Dicc. Pl. Ut. Bras.* i. 380 (1926).—Bras. (Amaz.).
magnifica, *Morton & Skutch in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1930, xx. 372.—Panamá.
marantifolia, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 250.—Costa Rica.
splendida, *Hort. ex Corrêa, Dicc. Pl. Ut. Bras.* i. 381 (1926).—Bras. (Pará).
stenostachys, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 221 (1927).—Boliv.
Whitei, *Rusby, l. c.*—Boliv.

CALATOLA, Standley (Icacinac.).
costaricensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 416.—Costa Rica.

CALCEOLARIA, Linn. (Scrophulariac.).
aberrans, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxvii. 16 (1929).—Chile.
ballotifolia, *Kraenzl. l. c.* 18.—Peruv.
cuzcoënsis, *Kraenzl. l. c.* 11.—Peruv.
cymbiflora, *Sandwith in Kew Bull.* 1928, 111.—Argent.
diversifolia, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxvii. 16 (1929).—Peruv.
endotrachys, *Kraenzl. l. c.* 22.—Peruv.; Boliv.
Ernesti, *Kraenzl. l. c.* 24.—Boliv.
flabellifolia, *Kraenzl. l. c.* 4.—Chile.
gnaphaliifolia, *Kraenzl. l. c.* 6.—Chile.
Guentheri, *Kraenzl. l. c.* 17.—Boliv.
Herrerae, *Kraenzl. l. c.* 15.—Peruv.
Hollermayeri, *Kraenzl. l. c.* 9.—Chile.
homoioclada, *Kraenzl. l. c.* 10.—Colomb.
hypoleuca, *Kraenzl. l. c.* 25.—Boliv.
incachacensis, *Kraenzl. l. c.* 20.—Boliv.
juncalensis, *Kraenzl. l. c.* 7.—Chile.
lacinata, *Kraenzl. l. c.* 3.—Colomb.
laete-virens, *Kraenzl. l. c.* 13.—Chile.
laimae, *Kraenzl. l. c.* 5.—Chile.
Losseni, *Kraenzl. l. c.* 13.—Argent.
monantha, *Kraenzl. l. c.* 20.—Boliv.
poikilantha, *Kraenzl. l. c.* 12.—Boliv.
poikilanthos, *Sandwith in Kew Bull.* 1927, 183.—Argent.
polyphylla, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxvii. 23 (1929).—Chile.
puru-puru, *Kraenzl. l. c.* 2.—Peruv.
quinamadivensis, *Kraenzl. l. c.* 8, hybr.?—Chile.
radiculoides, *Kraenzl. l. c.* 4, in obs.: *Fagelia radiculoides*.
spatellifolia, *Kraenzl. l. c.* 8.—Chile.
trivialis, *Kraenzl. l. c.* 19.—Peruv.
uspallatensis, *Kraenzl. l. c.* 14.—Chile.
vaccinioides, *Kraenzl. l. c.* 17.—Boliv.
viminalis, *Kraenzl. l. c.* 21.—Peruv.
Werdermanni, *Kraenzl. l. c.* 6.—Chile.

CALCEOLARIA, Loeffl. (Violac.).
appendiculata, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 305 (1927).—Boliv.
balaënsis, *Rusby, l. c.* 306.—Boliv.
biacuminata, *Rusby, l. c.* 305.—Boliv.

CALDESIA, Parl. (Alismac.).
grandis, *Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1930, xxiv. 116.—Ind. or. (Assam; Bengal).

CALEA, Linn. (Compos.).
angusta, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 258 (1930): *Galinsoga angustifolia*.
glabracaulis, *Blake ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 725 (1928), nomen.—Venez.
longipes, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 34: *Tridax Trianae*.
Ottonis, *Sch.-Bip. ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 725 (1928), nomen.—Venez.
submembranacea, *Fernald in Bot. Gaz.* xx. 535 (1895).—Mexico.

CALENDULA, Linn. (Compos.).
Lanzae, *Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc.* viii. 138 (1928).—Afr. bor.-occ.
montserratensis, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 74.—Hispan.

CALLIANDRA, Benth. (Legumin.).
affinis, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 10, 11, & 12)* 81 (1927).—Venez.
belizensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 309 (1929): *Anneslia belizensis*.
Blakeana, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)* 8 (1927).—Venez.
brachyandra, *Speg. in Rev. Argent. Bot.* i. 185 (1926).—Argent.
bullata, *Urb. Symb. Antill.* ix. 437 (1928).—Cuba.
Callistemon, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 309 (1929): *Acacia Callistemon*.
centralis, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 30: *Anneslia centralis*.
Cookii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iii. 277 (1930): *Anneslia Cookii*.
cruziana, *Standley, l. c.* iv. 212 (1929): *Anneslia cruziana*.
Deamii, *Standley, l. c.* 309: *Anneslia Deamii*.
densifolia, *Rose ex Harms in Fedde, Repert.* xvii. 89 (1921), in obs.—Mexico.
enervis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 437 (1928), in obs.: *Anneslia enervis*.
gracilis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 309 (1929): *Acacia gracilis*.
Grisebachiana, *Speg. in Rev. Argent. Bot.* i. 79 (1925): *Pithecellobium Grisebachianum*.
Grisebachii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iii. 277 (1930): *Anneslia Grisebachii*.
lucens, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 30: *Anneslia lucens*.
media, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 309 (1929): *Acacia media*.
minutifolia, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)* 9 (1927).—Venez.
mollicula, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 309 (1929): *Acacia mollicula*.
nervosa, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 27 (1929): *Pithecellobium nervosum*.
parvifolia, *Speg. in Rev. Argent. Bot.* i. 193 (1926): *Inga parvifolia*.
pubiflora, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 309 (1929): *Anneslia pubiflora*.
Rekoi, *Standley, l. c.* 308: *Anneslia Rekoi*.
riparia, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)* 6 (1927).—Venez.
rubescens, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 309 (1929): *Acacia rubescens*.
rupicola, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 10, 11, & 12)* 79 (1927).—Venez.
Schultzei, *Harms in Fedde, Repert.* xxiv. 209 (1928).—Colomb.
speciosa, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 309 (1929): *Inga speciosa*.
splendens, *Standley, l. c.* 308: *Anneslia splendens*.
stricta, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 255 (1927).—Boliv.

CALLIANDRA—

tergemina, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 309 (1929): *Mimosa tergemina*.
Tonduzii, *Standley, l. c.*: *Anneslia Tonduzii*.
tumbeziana, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 89 (1930).—Peruv.
yoroënsis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 309 (1929): *Anneslia yoroënsis*.
yucatanensis, *Standley, l. c.*: *Anneslia yucatanensis*.

CALLIANTHEMUM, C. A. Mey. (Ranunculac.).
Miyabeum, *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* x. 79 (1928).—Japan.

CALLICARPA, Linn. (Verbenac.).
barbata, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 260.—Borneo.
collina, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1030 (1926).—China (Kiangsi).
Lingii, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 16, 193.—China (Anhui).
Loureiri, *Hook. & Arn. Bot. Beech. Voy.* 205 (1836), in obs., nomen provis.—China; Indo-China.
minutiflora, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 339 (1927).—Boliv.
nigrescens, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 425.—Ins. Philipp. (Tawitawi).
pachyclada, *Quisumb. & Merrill, l. c.* 1928, xxxvii. 195.—Ins. Philipp. (Luzon).
plumosa, *Quisumb. & Merrill, l. c.* 196.—Ins. Philipp. (Luzon).
Ridleyi, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 80.—Java.
Roigii, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 463.—Cuba.
rudis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 80.—Sumatra.
salviifolia, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 94, No. 1390 (1848); *et l. c.* 406, nomen subnudum.—Ind. or. (Khasia).
selleana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 108 (1929).—Haiti.
superposita, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 86.—Borneo.
viridis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 554 (1928).—Austral. (Queensland).
Woodii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 86.—Borneo.

CALLICHILIA, Stapf (Apocynac.).
magnifica, *Good in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 86.—Congo Lusit.

CALLIGONUM, Linn. (Polygonac.).
alaschanicum, *Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 600 (1927).—Mongol.
chinense, *Losinsk. l. c.* 601.—China (Kansu).
gobicum, *Losinsk. l. c.* 598.—Mongol.
Klementzii, *Losinsk. l. c.* 595, 596.—Songaria.
Koslovi, *Losinsk. l. c.* 598.—Mongol.
Potanini, *Losinsk. l. c.* 599.—Mongol.
Przewalskii, *Losinsk. l. c.* 602.—Mongol.
pumilum, *Losinsk. l. c.* 600.—Mongol.
Roborowskii, *Losinsk. l. c.* 603.—Mongol.; Turkestan.; Tibet.
setosum, *Litw.; Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. Suppl. 4 (1926), descr. emend.—Transcasp.
zaidamense, *Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 601 (1927).—Mongol.

CALLIPHYSA, Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 85 (1836). **POLYGONACEAE**.
juncea, *Fisch. & Mey. l. c.*—Reg. Casp.

CALLISTEMON, R. Br. (Myrtac.).
citrus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 454 (1928): *Metrosideros citrina*.
heleogiton, *Domin, l. c.*—Austral. (Queensland).
laevis, *ex Kew Hand-List Tender Dicot.* 117 (1900), nomen; *Stapf in Bot. Mag.* t. 9050 (1925), in syn.: *C. citrinus*, var. *splendens*, *Stapf*.

CALLISTIGMA, Dinter & Schwantes in Gartenwelt, 1928, xxxii. 644. **FICOIDACEAE**.
inachabense, *Dinter & Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum inachabense*.

CALLISTYLON, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1928, xviii. 211. **LEGUMINOSAE**.
arbores, *Pittier, l. c.* 212: *Coursetia arborea*.

- CALLITRICHE**, Linn. (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).
 bengalensis, *Petrov in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 358 (1928).—Ind. or. (Bengal).
 brachycarpa, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 650 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 64.—Hispan.
 elegans, *Petrov in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 360 (1928).—As. or.
 fallax, *Petrov, l. c.*—Kamchatka.
 mexicana, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 15*, 124 (1929), nomen.—Mexico.
 Naftolskyi, *Warb. & Eig in Fedde, Repert.* xxvi. 84 (1929).—Palaest.
 natans, *Sampaio, Herb. Portug.* 44 (1913): C. palustris, var. natans, Linn.
 oryzetorum, *Petrov in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 358 (1928).—China (Kwangtung).
 subanceps, *Petrov, l. c.* 359.—Kamchatka.
- CALLUNA**, Salisb. (Ericac.).
 elegantissima, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 177 (1930).—Hispan.
- CALOCHILUS**, R. Br. (Orchidac.).
 imberbis, *R. S. Rogers ex Pescott in Vict. Nat.* xliv. 18 (1927), in obs., nomen; *R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. Austral.* 1927, li. 4, descr.—Austral. (Victoria).
 Richae, *Nicholls in Vict. Nat.* xlv. 233 (1929).—Austral. (Victoria).
 saprophyticus, *R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. Austral.* 1930, liv. 41.—Austral. (Victoria).
- CALOCHORTUS**, Pursh (Liliac.).
 campestris, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1915, xiv. 12.—U.S.A. (Calif.).
 discolor, *Davidson, l. c.* 11.—U.S.A. (Calif.).
 Galei, *Peck in Torrey, 1928*, xxviii. 54.—U.S.A. (Oregon).
 lanternus, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1924, xxiii. 126.—U.S.A. (Calif.).
 monophyllus, *Jepson in Madroña*, i. 61 (1917), in obs.: Cyclobothra monophylla.
 paludicola, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1910, ix. 53.—U.S.A. (Calif.).
 selwayensis, *St. John in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 192.—U.S.A. (Idaho).
 speciosus, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 14*, 27 (1912).—U.S.A. (Arizona; Calif.).
 Watsoni, *M. E. Jones, l. c.* 26.—U.S.A. (W. States).
- CALOGYNE**, R. Br. (Goodeniace.).
 hians, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 103 (1927).—Austral. trop.
 raphanoides, *Schwarz, l. c.*—Austral. trop.
- CALOLISIANTHUS**, Gilg (Gentianac.).
 Imthurnianus, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 402: Lisianthus Imthurnianus.
- CALOPHYLLUM**, Linn. (Guttif.).
 ellipticum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 303 (1927).—Boliv.
 Jacquinii, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, v. 200 (1926): C. Calaba, *Jacq. Sel. Stirp. Am.* 269 (1763), non Linn. (1753).
 lonchophyllum, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 89 (1927).—Austral. trop.
 megistanthum, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 170.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Parkeri, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1926, 455.—Burma (Tenasserim).
 ramiflorum, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 88 (1927).—Austral. trop.
 tetragonum, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 199 (1929).—Borneo.
- CALOPOGONIUM**, Desv. (Legumin.).
 domingense, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 45 (1929).—Santo Domingo.
 pumilum, *Urb. Symb. Antill.* ix. 454 (1928).—Cuba (Isle of Pines).
- CALORHABDOS**, Benth. (Scrophulariac.).
 robusta, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1031 (1926).—China (Kiangsi).
- CALOSCORDUM**, Herb. (Liliac.).
 nerinefolium, *Lindl. in Bot. Reg.* t. 5 (1847), sphalm.: C. nerineflorum.

- CALOSPATA**, Becc. in *Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* xii. I. 232 (1911); et l. c. xii. II. 17 (1918).
PALMAE.
 Scortechinii, *Becc. ll. cc.*: Daemonorops calospatha.
- CALOSTIGMA**, Decne. (Asclepiadac.).
 Baetaeanum, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 27 (1908).—Bras. (Minas Geraes).
- CALOTIS**, R. Br. (Compos.).
 anamitica, *Merrill in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 341: Tolbonia anamitica.
 suffruticosa, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 655 (1929).—Austral. (Queensland).
 xanthosioidea, *Domin, l. c.*—Austral. (Queensland).
- CALOTROPIS**, R. Br. (Asclepiadac.).
 syriaca, *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1930, xvii. 148: Apocynum syriacum.
- CALPIDISA**, Barnh. (Lentibulariac.).
 calycifida, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 404: Utricularia calycifida.
 Humboldtii, *Gleason, l. c.*: Utricularia Humboldtii.
 roraimensis, *Gleason, l. c.* 405: Utricularia roraimensis.
- CALPOCALYX**, Harms (Legumin.).
 sericea, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 353 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 400.—Liberia.
 Winkleri, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 971 (1930): Piptadenia Winkleri.
- CALPURNIA**, E. Mey. (Legumin.).
 uarandensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 152 (1929).—Somaliland.
- CALTHA**, Linn. (Ranunculac.).
 Barthei, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 77 (1930): C. palustris, var. Barthei, *Hance*.
 pygmaea, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 17 (1928): C. palustris, var. pygmaea, *Makino*.
- CALVOA**, Hook. f. (Melastomatac.).
 monticola, *A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 221, descr.—Guinea Gall.; Liberia; Côte d'Ivoire.
 Wildemaniana, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 1, 181.—Congo Lusit.
- CALYCOGONIUM**, DC. (Melastomatac.).
 apiculatum, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 51 (1929).—Haiti.
 brevifolium, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 5, 29 (1926).—Haiti.
 cristallense, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 229 (1926).—Cuba.
 domatium, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 28 (1926).—Haiti.
 Ekmanii, *Urb. l. c.* xxii. A. No. 17, 52 (1929).—Haiti.
 maculatum, *Urb. & Ekman, l. c.* xxi. A. No. 5, 44 (1927).—Haiti.
 ramosissimum, *Urb. & Ekman, l. c.* 43.—Haiti.
 rhomboideum, *Urb. & Ekman, l. c.* 42.—Haiti.
 torbecianum, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 17, 51 (1929).—Haiti.
 turbinatum, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 5, 29 (1926).—Haiti.
- CALYCOLPUS**, Berg (Myrtac.).
 angustifolius, *Riley in Kew Bull.* 1926, 151.—Bras. (Pará).
 chnoiophyllus, *Riley, l. c.* 148.—Guiana Brit.
 cordatus, *Riley, l. c.* 152.—Bras. (Pará).
 gracilis, *Riley, l. c.* 150: C. Kegelianus, var. gracilis, *Berg*.
 megalodon, *Riley, l. c.* 149.—Guiana Gall.
 pyriifer, *Riley, l. c.*—Guiana Brit.
- CALYCORECTES**, Berg (Myrtac.).
 macrocalyx, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 313 (1927).—Boliv.
- CALYCOSIA**, A. Gray (Rubiace.).
 aneitensis, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 303.—N. Hebrides.
 fragrans, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 38 (1930).—Ins. Viti.
 laxiflora, *Gillespie, l. c.*—Ins. Viti.
 magnifica, *Gillespie, l. c.* 39.—Ins. Viti.
 monticola, *Gillespie, l. c.*—Ins. Viti.

- CALYCOTOME**, Link (Legumin.).
 Grosii, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 79 (1928), in adnot.; *Maire in Cavanillesia*, ii. 49 (1929).—Marocc.
- CALYPTOSEPALUM**, S. Moore in *Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 91. **SANTALACEAE**.
 sumatranum, *S. Moore, l. c.* 92.—Sumatra.
- CALYPTRANTHES**, Sw. (Myrtac.).
 apicata, *Urb. Symb. Antill.* ix. 482 (1928): C. rigida, var. apicata, *C. Wright*.
 arborea, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 27 (1927).—Haiti.
 arenicola, *Urb. Symb. Antill.* ix. 478 (1928).—Cuba.
 Barkeri, *Ekman & Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 32 (1929).—Haiti.
 bracteosa, *Urb. & Ekman, l. c.* xxi. A. No. 5, 26 (1927).—Haiti.
 Calderonii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 318 (1929).—Salvador.
 calophylla, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 28 (1929).—Haiti.
 canapensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 484 (1928).—Cuba.
 chrysophylloides, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 31 (1929).—Haiti.
 collina, *Urb. l. c.* xx. A. No. 5, 22 (1926).—Haiti.
 densifolia, *Urb. & Ekman, l. c.* 23.—Haiti.
 Ekmanii, *Urb. l. c.* xxii. A. No. 10, 32 (1929).—Haiti.
 flavo-viridis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 477 (1928).—Cuba.
 hondurensis, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 36.—Honduras.
 hotteana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 24 (1927); et l. c. xxii. A. No. 10, 29 (1929).—Haiti.
 Karlingii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 29 (1930).—Brit. Honduras.
 litoralis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 24 (1927).—Haiti.
 lomensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 478 (1928).—Cuba.
 maestrensis, *Urb. l. c.* 483.—Cuba.
 marmeladensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 30 (1929).—Haiti.
 mornicola, *Urb. l. c.* 29.—Haiti.
 nummularia, *Berg; Urb. l. c.* xxi. A. No. 5, 25 (1927), descr. ampl.—Haiti.
 pachyadenia, *Urb. & Ekman in Urb. Symb. Antill.* ix. 481 (1928).—Cuba.
 pitoniana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 23 (1927).—Haiti.
 Pittieri, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 143 (1930).—Costa Rica.
 pozasiana, *Urb. Symb. Antill.* ix. 479 (1928).—Cuba.
 protracta, *Urb. l. c.* 480.—Cuba.
 rhodophylla, *Ekman & Urb. in Urb. l. c.*—Cuba.
 salicifolia, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 29 (1929).—Haiti.
 Samuelssonii, *Urb. & Ekman, l. c.* xxi. A. No. 5, 26 (1927).—Haiti.
 selleana, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 10, 33 (1929).—Haiti.
 sordida, *Urb. & Ekman, l. c.* xxi. A. No. 5, 25 (1927); et l. c. xxii. A. No. 10, 33 (1929).—Haiti.
 subcapitata, *Urb. Symb. Antill.* ix. 483 (1928).—Cuba.
 terniflora, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 23 (1926).—Haiti.
 Urbanii, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 14.—Jamaica.
 yaraensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 481 (1928).—Cuba.
- CALYPTROCALYX**, Blume (Palmae).
 Lauterbachiana, *Becc. ex Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 290 (1928), in syn.: Laccospadix Lauterbachianus.
- CALYPTROGYNE**, H. Wendl. (Palmae).
 brachystachys, *H. Wendl. apud Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 132 (1930).—Costa Rica.
 Donnell-Smithii, *Burret, l. c.* 133: Geonoma Donnell-Smithii.

CALYPTROGYNE:

- Kalbreyeri, *Burret in Engl. Jahrb.* lxi. 129, in adnot., 137 (1930).—Colomb.
pulchra, *Burret, l. c.* 129, in adnot.: *Pholidostachys pulchra*.
robusta, *Burret, l. c.* 137: *Calytronoma robusta*.
sarapiquensis, *H. Wendl.; Burret, l. c.* 134, descr. emend.—Costa Rica.
synanthera, *Burret, l. c.* 137: *Geonoma synanthera*.
trichostachys, *Burret, l. c.* 135.—Costa Rica.
Weberbaueri, *Burret, l. c.* 139.—Peruv.

CALYPTROPSIDIUM, Berg (Myrtac.).

- bracteosum, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 20 (1927).—Haiti.

CALYPTROSTIGMA, Trautv. & C. A. Mey. (Caprifoliac.).

- Maximowiczii, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 8 (1926): *Diervilla Maximowiczii*.

CALYTRIX, Labill. (Myrtac.).

- involutrata, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1928, lii. 225.—S. Austral.

CAMARIDIUM, Lindl. (Orchidac.).

- flavum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 76 (1929).—Boliv.
vagans, *Schlechter, l. c.* 77.—Boliv.

CAMAROTIS, Lindl. (Orchidac.).

- costulata, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* ix. 186 (1927).—Sumatra.
latisaccata, *J. J. Smith, l. c.* 187.—Borneo.

CAMBESSEDESIA, DC. (Melastomatac.).

- tenuis, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 43 (1927).—Bras. (Bahia).

CAMELINA, Crantz (Crucif.).

- transcaspica, *K. Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1929, cxxxviii. Abth. 1, 365.—Transcasp.

CAMELLIA, Linn. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- amplexicaulis, *Cohen Stuart in Meded. Proefst. Thee*, xl. 67 (1916): *Thea amplexicaulis*.
biflora, *Cohen Stuart, l. c.*: *Thea biflora*.
brevistyla, *Cohen Stuart, l. c.*: *Thea brevistyla*.
cuspidata, *Cohen Stuart, l. c.* 66: *Thea cuspidata*.
Forrestii, *Cohen Stuart, l. c.* 68: *Thea Forrestii*.
gnaphalocarpa, *Cohen Stuart, l. c.*: *Thea gnaphalocarpa*.
iniquicarpa, *C. B. Clarke ex Cohen Stuart, l. c.* 67: *Thea iniquicarpa*.
megacarpa, *Cohen Stuart, l. c.* 68: *Thea megacarpa*.
parvifolia, *Cohen Stuart, l. c.*: *Thea parvifolia*.
Pitardii, *Cohen Stuart, l. c.*: *Thea Pitardii*.
punctata, *Cohen Stuart, l. c.* 66: *Thea punctata*.
shinkoensis, *Cohen Stuart, l. c.* 68: *Thea shinkoensis*.
speciosa, *Cohen Stuart, l. c.* 67: *Thea speciosa*.
tenuiflora, *Cohen Stuart, l. c.* 68: *Thea tenuiflora*.
tonkinensis, *Cohen Stuart, l. c.* 67: *Thea tonkinensis*.
yunnanensis, *Cohen Stuart, l. c.* 68: *Thea yunnanensis*.

CAMERARIA, Linn. (Apocynac.).

- belizensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 7, 8 (1926).—Brit. Honduras.
linearifolia, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 39 (1926).—Haiti.

CAMPANULA, Linn. (Campanulac.).

- aprica, *Namf. in Acta Hort. Gothoburg.* v. 23 (1930).—China (Szechuan).
arctica, *Hruby in Magyar Bot. Lap.* 1930, xxix. 183: *C. rotundifolia*, var. *arctica*, *Lange*.
arctolinifolia, *Hruby, l. c.* 231.—Fennia.
balcanica, *Hruby, l. c.* 234: *C. rotundifolia*, var. *balcanica*, *Adamovič*.
bohemia, *Hruby, l. c.* 221.—Bohem.
Bordesiana, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 188.—Sahara.
Bornmuelleri, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 70, 3 (1926).—Kurdistan. Turc.
Chevalieri, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 386, hybr.—Hispan.

CAMPANULA:

- cylindrica, *Namf. in Acta Hort. Gothoburg.* v. 24 (1930): *Wahlenbergia cylindrica*.
dolomitica, *E. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxii. 215 (1930).—Caucas.
Embergeri, *Litard. & Maire, Contrib. Étude Fl. Grand Atlas (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. II. 5 (1930).—Maroc.
eo-Cervicaria, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 70, 5 (1926).—Kurdistan. Turc.
Gilliatii, *Milne-Redhead & Turrill in Kew Bull.* 1930, 439.—Persia.
Kahenae, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 60.—Alger.
Komarovi, *Maleev in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 424 (1930).—Caucas.
legionensis, *Pau in Cavamillesia*, i. 65 (1928).—Hispan.
Mairei, *Pau ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 59; *Pau in Cavamillesia*, ii. 91 (1929).—Maroc.
pasumensis, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 196 (1929).—S. E. Tibet.
Porcii, *Janka ex Hruby in Magyar Bot. Lap.* 1930, xxix. 227, in syn.: *C. Kladniana*.
Robinsiae, *Small in Torreya*, 1926, xxvi. 35.—U.S.A. (Florida).
Stefanoffii, *Hermann in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iii. 43 (1929).—Bulgar.

CAMPELIA, L. C. Rich. (Commelinac.).

- hirsuta, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 135 (1930).—Honduras.

CAMPHORINA, Nor. (Laurac.).

- Camphora, *Farwell in Druggists' Circular*, lxii. 535 (1918): *Laurus Camphora*.
Cassia, *Farwell, l. c.*: *Laurus Cassia*.
Cinnamomum, *Farwell, l. c.*: *Laurus Cinnamomum*.

CAMPYLOCENTRON, Benth. (Orchidac.).

- apiculatum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 84 (1929).—Boliv.
Hatschbachii, *Schlechter, l. c.* xxiii. 70 (1926).—Bras. (Paraná).
Huebneri, *Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 382 (1928).—Reg. Amaz.
linearifolium, *Schlechter ex Mansfeld in Fedde, Repert.* xxiv. 246 (1928).—Bras. (S. Paulo).
longicalcaratum, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 111 (1930).—Costa Rica.
pauloense, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 297 (1926).—Bras. (S. Paulo).
rhomboglossum, *Hoehne & Schlechter, l. c.*—Bras. (S. Paulo).

CAMPYLOTROPIS, Bunge (Legumin.).

- Rockii, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 270 (1926).—China (Yunnan).

CANACA, Guillaumin in Arch. Bot., Caen, Bull.

- 1927, i. 74. **MONIMIACEAE.**
Vieillardii, *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

CANARIUM, Linn. (Bursac.).

- costatum, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 82: *Santiria costata*.
expansum, *Ridley, l. c.* 83.—Borneo.
flavum, *Ridley, l. c.* 81.—Borneo.
fusco-calycinum, *Stapf ex Ridley, l. c.* 82.—Borneo.
hirtipetalum, *Ridley, l. c.* 84.—Borneo.
latistipulatum, *Ridley, l. c.* 81.—Borneo.
megalanthum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 81.—Borneo.
Merrillii, *H. J. Lam in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 117 (1929).—Borneo.
micrantherum, *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1930, 82.—Borneo.
Moultonii, *Ridley, l. c.* 83.—Borneo.
oxygonum, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 155.—Ins. Philipp. (Luzon).
parciflorum, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 80.—Borneo.
pauciflorum, *Ridley, l. c.*—Borneo.
reticulatum, *Ridley, l. c.* 83.—Borneo.
venosum, *Craib in Kew Bull.* 1926, 341.—Siam.
Whitei, *Guillaumin in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 91.—N. Caled.

CANAVALIA, DC. (Legumin.).

- Palmeri, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1666 (1926): *Wenderothia Palmeri*.

CANCELLARIA, Mattei in Revista Umbria Medica, ii. No. 14, pp. 214-16 (1921); reimpr. p. 6. **MALVACEAE.**

- [*PAVONIA*, sect. *CANCELLARIA*, DC.]
zeylanica, *Mattei, l. c.*: *Pavonia zeylanica*.

CANCRRINIA, Kar. & Kir. (Compos.).

- angrenica, *H. Kraschen. in Fedde, Repert.* xxvi. 29 (1929).—Turkestan.

CANDIDEA, Ten. (Compos.).

- Grantii, *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 8981 (1923): *Vernonia Grantii*.

CANNA, Linn. (Cannac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- lutea, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 6 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

CANNABIS, Linn. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- ruderalis, *Janisch. in Acta Hort. Petrop.* xliii. 84 (1930).—Ross. austr.-or.

CANNOMOIS, Beauv. (Restiac.).

- acuminata, *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvi. 413 (1928): *Restio acuminatus*.
Dregei, *Pillans, l. c.* 416: *Thamnochortus scirpoides*.
nitida, *Pillans, l. c.* 418: *Hypodiscus nitidus*.
parviflora, *Pillans, l. c.* 415: *Restio parviflorus*.

CANTHAROSPERMUM, Wight & Arn. (Legumin.).

- rugosum, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, xi. 209 (1929): *Atylosa rugosa*.

CANTHIUM, Lam. (Rubiaceae).

- berberidifolium, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 244.—Siam.
brunneum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxv. 7: *Electronia brunnea*.
carinatum, *Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 391: *Electronia carinata*.
cordatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxv. 7: *Electronia cordata*.
culionense, *Merrill, l. c.* 8: *Lasianthus culionensis*.
Dicoccum, *Merrill, l. c.*: *Psyrax Dicoccum*.
ellipticum, *Merrill, l. c.*: *Electronia elliptica*.
Elmeri, *Merrill, l. c.*: *Electronia gracilipes*, *Elmer*.
Fenicis, *Merrill, l. c.*: *Electronia Fenicis*.
glandulosum, *Merrill, l. c.*: *Ixora glandulosa*.
leytense, *Merrill, l. c.*: *Electronia leytensis*.
Mabesae, *Merrill, l. c.*: *Electronia Mabesae*.
megacarpum, *Merrill, l. c.*: *Electronia megacarpa*.
monstrosum, *Merrill, l. c.*: *Electronia monstrosa*.
oblongifolium, *Quisumb. & Merrill, l. c.* 1928, xxxvii. 200.—Ins. Philipp. (Panay).
obovatifolium, *Merrill, l. c.* 1928, xxxv. 8: *Electronia obovatifolia*.
oligophlebium, *Merrill, l. c.*: *Electronia oligophlebia*.
orbiculare, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 22: *Electronia orbicularis*, *K. Schum.*
orthacanthum, *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 334 (1928): *Electronia orthacantha*.
Palma, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 22: *Electronia Palma*.
paucinervium, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxv. 8: *Electronia paucinervia*.
Ramosii, *Merrill, l. c.* 9: *Electronia Ramosii*.
rubrocostatum, *Robyns in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 616 (1929).—Kenya Col.
Sapini, *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 334 (1928): *Vangueria Sapini*.
sarcocarpum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxv. 9: *Electronia sarcocarpa*.
sechellense, *Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 391: *Electronia celastroides*.
subcapitatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxv. 9: *Electronia subcapitata*.
subsessilifolium, *Merrill, l. c.*: *Electronia subsessilifolia*.
trichophorum, *Quisumb. & Merrill, l. c.* 1928, xxxvii. 201.—Ins. Philipp. (Luzon).
Wenzelii, *Merrill, l. c.* 1928, xxxv. 9: *Electronia Wenzelii*.

- CANTUA**, Juss. (Polemoniace.).
hybrida, *Herrera, Contrib. Fl. Dept. Cuzco*, ed. 2, Pt. 1, 173 (1921); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 121.—Peruv.
- CAPANEMIA**, Barb. Rodr. (Orchidace.).
angustilabia, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxiii. 60 (1926).—Bras. (Paraná).
Hatschbachii, *Schlechter, l. c.*—Bras. (Paraná).
- CAPITANOPSIS**, S. Moore (Labiata.).
Decaryi, *Dangy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 303.—Madag.
- CAPNOIDES**, Mill. (Papaverace.).
bulbosa, *Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 5 (1928): *Fumaria bulbosa*.
- CAPPARIS**, Linn. (Capparidace.).
acacioides, *Diels & Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 84 (1927).—Austral. trop.
biloba, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 85 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 25.—Gold Coast.
borneensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 91 (1929).—Borneo.
citriifera, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 84 (1927).—Austral. trop.
crotonantha, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 36 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 210 (1929), descr.—Panamá.
dolichopoda, *Helwig in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 11 (1929).—Haiti.
eucalyptifolia, *Haught in Tropical Woods*, No. 20, 31 (1929).—Peruv.
gonavensis, *Helwig in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 10 (1929).—Haiti.
lepidota, *Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 347 (1927): *Colicodendron lepidotum*.
obovata, *Knuth, l. c.* 348: *Colicodendron obovatum*.
Pittieri, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 253.—Costa Rica.
Schunkei, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 170 (1929).—Peruv.
- CAPSELLA**, Medik. (Crucif.).
austriaca, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 185, 29, in obs.—Austria.
Heegeri, *Solms-Laub. in Bot. Zeitung*, x. 167, t. 7 (1900).—Eur.
hyrcana, *Grossheim in Journ. Soc. Bot. Russe*, 1929, xiv. 306 (1930).—Transcaucas.
longeracemosa, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 185, 29, in obs.—Pyren.
orientalis, *Klokov in Bull. Soc. Nat. Woronesh.* i. 122 (1922); *Fedde in Fedde, Repert.* xxv. 96 (1928).—Ross. centr.
- CAPSICUM**, Linn. (Solanace.).
asterotrichum, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 24 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 259 (1929), descr.—Panamá.
boninense, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 31 (1930).—Ins. Bonin.
macrophyllum, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 16: *Witheringia macrophylla*.
malacophyllum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 260 (1929).—Mexico.
queenslandicum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 572 (1928), in syn.: *C. frutescens*, var. *queenslandicum*, *Domin*.
- CAPUSIA**, Lecomte in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 95. **OCHNACEAE**.
annamensis, *Lecomte, l. c.* 96.—Indo-China (Anam).
- CARAGANA**, Lam. (Legumin.).
crassispina, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 170 (1929).—S. E. Tibet.
Purdomii, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 168.—China (Shensi).
reticulata, *Rehder, l. c.* 169.—China (Honan).
spinosissima, *Blatter in Journ. Ind. Bot. Soc.* ix. 205 (1930).—Ind. or. (Waziristan).
- CARALLUMA**, R. Br. (Asclepiadace.).
Framesii, *Pillans in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Rivae, *Chiov. Fl. Somalia*, 222 (1929).—Somaliland; Abyss.
- CARANIA**, Chiov. Fl. Somalia, 175 (1929). **PASSIFLORACEAE**.
berberoides, *Chiov. l. c.* 176.—Somaliland.
- CARAPA**, Aubl. (Meliace.).
carnosula (sphalm. carnosula), *Kurz in Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. ii. 72 (1870); *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. xxxiii. (1875): *Xylocarpus carnosulus*.
Slateri, *Standley in Tropical Woods*, No. 10, 48 (1927).—Panamá.
- CARDAMINE**, Linn. (Crucif.).
Alberti, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 341 (1928).—Colomb.
altaica, *Lippmaa in Acta Inst. & Hort. Bot. Tartuensis, (Dorpat.)*, i. 6, 7 (1926).—Altai.
altigena, *Schlechter ex O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxii. 479 (1929).—N. Guin.
autumnalis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 404.—Japan.
cremnophila, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 165 (1929).—Chile.
fallax, *Nakai ex Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 43 (1930), in syn.: *C. koshiensis*.
Inayatii, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1069 (1927).—Ind. or. (N. W. Frontier Prov.; Garhwal).
Keysseri, *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* lxii. 480 (1929).—N. Guin.
Killipii, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 341 (1928).—Colomb.
koshiensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 43 (1930): *C. brachycarpa*, *Franch.*
loxostemonoides, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1069 (1927).—Ind. or. (Kumaon; Garhwal; Nepal).
Mariae, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 65.—Hispan.
nipponica, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 25.—Japan.
nuriae, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. No. 178, 7.—Pyren.
Nymani, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1925, lxxii. 1043 (1926).—Spitzbergen.
pacensis, *Romero in Bol. Direcc. Nac. Estad. y Estud. Geogr., La Paz*, Segunda Época, iii. Nos. 25-27, 64 (1920).—Boliv.
Pattersoni, *L. F. Henderson in Rhodora*, 1930, xxxii. 25.—U.S.A. (Oregon).
pyrenaea, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. No. 178, 6.—Pyren.
Rockii, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 473 (1926).—China (Szechuan).
rupestris, *K. Maly in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov.* xxiii. 588 (1911); et ex *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov., &c.)*, xxviii. 59 (1916): *C. maritima*, var. *rupestris*, *O. E. Schulz*.
siifolia, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. No. 178, 6.—Pyren.
subterranea, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 205 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
Szeewaldiana, *Prodan in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 104 (1927).—Sibir.
tenuis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 13 (1930): *Nasturtium tenue*.
torrentis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 479: *C. nipponica*, *Nakai*.
valida, *Nakai, l. c.* 26: *C. prorepens*, f. *valida*, *Takeda*.
- CARDENASIA**, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 257 (1927). **LEGUMINOSAE**.
setacea, *Rusby, l. c.* 259.—Boliv.
- CARDIANDRA**, Sieb. & Zucc. (Saxifragace.).
amamiohsimensis, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Osim.* 10 (1928).—Ins. Liukiu.
oppositifolia, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 318, in syn.: *C. alternifolia*, var. *oppositifolia*, *Honda*.
- CARDIOPHYLLARIUM**, Choux in *Compt. Rend.* 1926, clxxxii. 713, in obs.; et in *Mém. Acad. Malgache, Fasc. IV*, 91, 92 (1927). **SAPINDACEAE**.
apetalum, *Choux, l. c.*—Madag.
- CARDIOSPERMUM**, Linn. (Sapindace.).
terete, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 395 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 123.—Bras.
- CARDUUS**, Linn. (Compos.).
atlantis, *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 43 (1926).—Marocc.
brutius, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 287 (1879), in obs.—Ital.
ceretanus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 655 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 107 (1930).—Hispan.
nuriensis, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 106 (1930), in obs.—Hispan.
segetum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 247 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
- CAREX**, Linn. (Cyperace.).
Aa, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* i. 234 (1927).—Kamchatka.
abortiva, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser*, 1929, 15, hybr.—Scandinav.
Almii, *O. R. Holmberg, l. c.* 28, hybr.—Suecia.
asperifolius, *Kükenth. in Acta Hort. Gothoburg.* v. 111 (1930).—China (Shansi).
autumnalis, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B. v. No. 3*, 251 (1930).—Japan.
Bequaerti, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 246 (1927).—Uganda.
Binderi, *Podpéra in Oesterr. Bot. Zeitschr.* l. 212 (1900); et in *Domin & Podpéra, Klíč K Úplné Květené Rep. Českoslov.* 960 (1928), hybr.—Czechoslovak.
binnensis, *Kneucker in Allg. Bot. Zeitschr.* v. 195 (1899), hybr., in adnot.—Eur.
Buchtienii, *Palla in Buchtien, Contrib. Fl. Boliv.* 90 (1910), nomen.—Boliv.
Candriani, *Kneucker in Allg. Bot. Zeitschr.* v. 195 (1899), hybr., in adnot.—Eur.
clausa, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser*, 1929, 12, hybr.—Suecia.
Čokae, *Podpéra in Věstn. Klubu Přírod. Prostějov.* 1907, x. 7 (1908); et in *Domin & Podpéra, Klíč K Úplné Květené Rep. Českoslov.* 960 (1928), hybr.—Czechoslovak.
conicoides, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 506.—Japan.
connectens, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser*, 1929, 226, hybr.—Scandinav.
corcontica, *Domin in Domin & Podpéra, Klíč K Úplné Květené Rep. Českoslov.* 961 (1928), hybr.—Czechoslovak.
Coxiana, *Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 6 (1926).—Ins. Chatham.
cubensis, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxiii. 220 (1926).—Cuba; Haiti.
cucullata, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B. v. No. 3*, 272 (1930): *C. ligata*, var. *cucullata*, *Kükenth.*
Deweyi, *Eaton, Man. Bot.* ed. 5, 150 (1829): *C. Deweyana*.
dolichocarpa, *C. A. Mey. ex Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* i. 264 (1927), in syn.: *C. Michauxiana*.
Ekmanii, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxiii. 221 (1926).—Haiti.
eremitica, *Paine ex Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 836 (1896).—Palaest.
filifolia, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 110, descr.—Hispan.
Filikukae, *Podpéra, Kuét. Mor.* vi. iii. 199 (1928); *Podpéra in Domin & Podpéra, Klíč K Úplné Květené Rep. Českoslov.* 960 (1928), hybr.—Czechoslovak.
firmior, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser*, 1929, 227, hybr.—Scandinav.
Fleischeri, *Podpéra in Oesterr. Bot. Zeitschr.* l. 213 (1900), hybr.—Bohem.
Fragosoana, *Pau in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 33, hybr.—Hispan.
Frankii, *Podpéra in Věstn. Klubu Přírod. Prostějov.* 1907, x. 6 (1908); et in *Domin & Podpéra, Klíč K Úplné Květené Rep. Českoslov.* 960 (1928), hybr.—Czechoslovak.
Fridtzi, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser*, 1929, 21, hybr.—Norveg.

CAREX:—

- geantha, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 265 (1930).—Japon.
- Gogelana, *Podpěra, Květ. Mor.* vi. iii. 375 (1928); *Podpěra in Domin & Podpěra, Klíč K Úplné Květeně Rep. Českoslov.* 960 (1928), hybr.—Czechoslovak.
- gotlandica, *Englund in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* No. 6, 104 (1930), hybr.—Suecia.
- Gotoi, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 248 (1930).—Corea.
- Halseyi, *Eaton, Man. Bot. ed.* 5, 157 (1829): C. Halseyana.
- Harrysmithii, *Kükenth. in Acta Hort. Gothoburg.* v. 40 (1930).—China (Szechuan).
- hastata, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxvii. 110 (1929).—China (Chekiang).
- Hayatana, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 191: C. pseudo-japonica, *Hayata*.
- heterophyta, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser*, 1929, 16, hybr.—Suecia.
- Hidewoi, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 276 (1930).—Japon.
- Hitchcockii, *Eaton, Man. Bot. ed.* 5, 158 (1829): C. Hitchcockiana.
- hondoensis, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 252 (1930).—Japon.
- Humberti, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 554 (1927).—Madag.
- insanae, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 44 (1930): C. Fauriei, *Franch.* (1886), non (1879).
- Jankowskii, *Gorodkov in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xx. 216 (1927).—As. bor.-or.
- karlongensis, *Kükenth. in Acta Hort. Gothoburg.* v. 47 (1930).—China (Szechuan).
- Kengii, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxvii. 108 (1929).—China (Kiangsu).
- kiangsuensis, *Kükenth. l. c.* 109. —China (Kiangsu).
- kiusuana, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 268 (1930).—Japon.
- kobomugi, *Ohwi, l. c.* 281. —Japon.
- Krausei, *P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç.* 558 (1928), hybr.—Gallia.
- Kryloviana, *Schischkin & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Toms.* No. 6, 1 (1928).—As. centr.
- Lausii, *Podpěra in Věstn. Klubu Přítod. Prostějov.* 1907, x. 7 (1908); et in *Domin & Podpěra, Klíč K Úplné Květeně Rep. Českoslov.* 960 (1928), hybr.—Czechoslovak.
- leiocarpa, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 110, descr.—Hispan.
- leptoblasta, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser*, 1929, 19, hybr.—Lappon.
- leucostachys, *Ridley in Kew Bull.* 1928, 77.—Penins. Mal.
- levicuspis, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 253 (1930).—Japon.
- lonchophora, *Ohwi, l. c.* 274. —Japon.
- lushanensis, *Kükenth. in Acta Hort. Gothoburg.* v. 47 (1930).—China (Szechuan).
- lutchuensis, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 270 (1930).—Ins. Liukiu.
- McClurgii, *Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 8 (1926).—Ins. Chatham.
- McMahonii, *Petrie, l. c.* 6. —N. Zel.
- Markgrafii, *Kükenth. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1926, xlv. 420. —Albania.
- Marshallii, *A. Bennett in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 77, hybr.—Brit.
- Martini, *Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 7 (1926).—Ins. Chatham.
- Mayebarana, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 256 (1930).—Japon.
- mediterranea, *C. B. Clarke ex Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 837 (1896).—Palest.
- mitoensis, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 279 (1930).—Japon.
- mucronulata, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser*, 1929, 20, hybr.—Lappon.
- multifolia, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 264 (1930): C. foliosissima, *Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris, Sér. III.* x. 60 (1898), non *Fr. Schmidt*.
- nanella, *Ohwi, l. c.* 263. —Corea; Japon.
- nankaensis, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 409. —Japon.

CAREX:—

- niigatensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 46 (1930): C. Morrowii, var. niigatensis, *Franch. & Sav.*
- Oakesii, *Eaton, Man. Bot. ed.* 5, 157 (1829): C. Oakesiana.
- oxyandra, *Kudo, Rep. Veg. N. Saghalien*, 72 (1923); *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 275 (1930): C. montana, var. oxyandra, *Franch. & Sav.*
- papillatuculmis, *Ohwi, l. c.* 257. —Japon.
- perangusta, *Ohwi, l. c.* 273. —Japon.
- periculosa, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 408. —Japon.
- persistens, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 249 (1930).—Japon.
- phyllopoda, *Mackenzie ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 153 (1926), nomen.—Venez.
- poculisquama, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxvii. 111 (1929).—China (Kiangsu).
- pseudomacrogyna, *Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 220 (1929).—Bokhara.
- pseudo-Wrightii, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 201. —Japon.
- putida, *Honda, l. c.* 543. —Japon.
- Purshii, *Olney, Carices Bor.-Am.* 2 (1871): C. rostrata, *Muhl.*
- quiripensis, *Fernald in Rhodora*, 1926, xxviii. 164, hybr.—Newfoundland.
- rekohu, *Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 8 (1926).—Ins. Chatham.
- retrofracta, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxvii. 110 (1929).—China (Chekiang).
- rotoensis, *Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 9 (1926).—Ins. Chatham.
- sacrosancta, *Honda, jingū Shinchi no Shokubutsu Chōsa*, 5, 16 (1928), nomen; *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 190, descr.—Japon.
- Schweinitzia, *Eaton, Man. Bot. ed.* 5, 159 (1829): C. Schweinitzii.
- Sekimotoi, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 543. —Japon.
- shimotsukensis, *Honda, l. c.* 1930, xlv. 667. —Japon.
- Skorpii, *Velen. Rel. Mrkvičkanae*, 31 (1922).—Bulgar.
- Souliei, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 676 (1927), nomen.—Hispan.
- spongiosa, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 284 (1930).—Corea.
- strictulmis, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser*, 1929, 22, hybr.—Norveg.
- subcernua, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 278 (1930).—Japon.
- subcostata, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser*, 1929, 26, hybr.—Lappon.
- subdita, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 259 (1930).—Japon.
- subflavicinoides, *Kükenth. in Acta Hort. Gothoburg.* v. 42 (1930).—China (Szechuan).
- subpatula, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser*, 1929, 14, hybr.—Suecia; Lappon.
- subscabrella, *Kükenth. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 8 (1929).—Santo Domingo.
- Suziella, *Podpěra, Květ. Mor.* vi. iii. 191 (1928); *Podpěra in Domin & Podpěra, Klíč K Úplné Květeně Rep. Českoslov.* 961 (1928), hybr.—Czechoslovak.
- Sylvanii, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser*, 1929, 26, hybr.—Norveg.
- tahitensis, *Forest Brown in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 4, 8 (1930).—Ins. Societ.
- Tashiroana, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 267 (1930).—Japon.
- tenebricans, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser*, 1929, 21, hybr.—Scandinav.
- tenelliformis, *O. R. Holmberg, l. c.* 18, hybr.—Lappon.
- tenuinervis, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 266 (1930).—Japon.
- Tobae, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 409. —Japon.
- Tornabonii, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xvii. 83 (1927), hybr.—Sicil.
- troddi, *Turrill in Kew Bull.* 1930, 125.—Cyprus.
- uber, *Ohwi in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B. v. No. 3, 261 (1930).—Japon.

CAREX:—

- villacensis, *Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xxxviii. 35 (1929), hybr.—Austria.
- viridimarginata, *Kükenth. in Acta Hort. Gothoburg.* v. 113 (1930).—China (Shansi).
- washingtonia, *Eaton, Man. Bot. ed.* 5, 156 (1829): C. washingtoniana.
- Werdermannii, *Gross in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 763 (1929).—Chile.
- CARICA**, Linn. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
baccata, *Heilb. in Acta Hort. Berg.* ix. 105 (1928).—Ecuador.
- Goudotiana, *Solms-Laub. in Mart. Fl. Bras.* xiii. iii. 183 (1889): Vasconcellea Goudotiana.
- CARINIANA**, Casar. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
micrantha, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 175 (1930).—Reg. Amaz.
- CARISSA**, Linn. (Apocynac.).
cordata, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 112 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
- velutina, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 521 (1928).—Austral. (Queensland).
- CARLINA**, Linn. (Compos.).
balearica, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 75, in obs.—Ins. Balear.
- Balfouris, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 380, hybr.—Hispan.
- ceretana, *Sennen, l. c.*, hybr.—Hispan.
- Clemenceau, *Sennen, l. c.*, hybr.—Hispan.
- Malinvaudi, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.
- CARLOWRIGHTIA**, A. Gray (Acanthac.).
Lindauiana, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxiii. 1340 (1926): C. linearifolia, *Lindau*.
- CARLUOVICA**, Ruiz & Pav. (Cyclanthac.).
bracteosa, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 6.—Guiana Brit.
- coronata, *Gleason, l. c.* 5.—Guiana Brit.
- glandulosa, *Gleason, l. c.* 8.—Guiana Brit.
- insularis, *Gleason, l. c.* 4.—Ind. occ. (Tobago).
- nana, *Gleason, l. c.* 5.—Guiana Brit.
- pygmaea, *Gleason, l. c.* 4.—Guiana Brit.
- stylaris, *Gleason, l. c.* 7.—Guiana Brit.
- CARPANTHEA**, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 412, in clavi; et in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 245 (1926), descr. ampl. **FICOIDACEAE**.
- pomeridiana, *N. E. Brown in Phillips, l. c.* 246: Mesembryanthemum pomeridianum.
- CARPENTARIA**, Becc. (Palmae).
Bleeseri, *Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 268 (1928), in obs.: Ptychosperma Bleeseri.
- CARPESUM**, Linn. (Compos.).
Koidzumii, *Makino in Journ. Jap. Bot.* ii. 22 (1922): C. triste, var. abrotanoides, *Koidz.*
- CARPHA**, Banks & Soland. (Cyperac.).
laxa, *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxiii. 345 (1927): Chaetospora laxa.
- CARPINUS**, Linn. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
carpinoides, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 7 (1930): Distegocarpus carpinoides.
- coreana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 162. —Corea.
- Fangiana, *Hu in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 154.—China (Szechuan).
- mollis, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 154.—China (Szechuan).
- Poileanei, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 968 (1930).—Indo-China (Anam).
- rupestris, *A. Camus, l. c.* 966.—China (Kweichau).
- Wilsoniana, *Hu in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 155.—China (Szechuan).
- CARPOBROTUS**, N. E. Brown; N. E. Brown in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 249 (1926), descr. ampl. **FICOIDACEAE**.
- abbreviatus, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 68: Mesembryanthemum abbreviatum.
- acinaciformis, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. sub t. 247 (1927): Mesembryanthemum acinaciforme.

CARPOBROTUS:

- aequilaterus, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 324: Mesembryanthemum aequilaterum.
 chilensis, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum chilense.
 deliciosus, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 109 (1927): Mesembryanthemum deliciosum.
 disparalis, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 324: Mesembryanthemum virescens, *Salm-Dyck. Monogr. Aloes & Mesembr.* iii. sect. 19, fig. 3 (1836-63), non *Haw.*
 dulcis, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 48 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 edulis, *N. E. Brown in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl.* 249 (1926): Mesembryanthemum edule.
 Fourcadei, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 109 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 glaucescens, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum glaucescens.
 Juritzii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 109 (1927): Mesembryanthemum Juritzii.
 laevigatus, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum laevigatum.
 Mellei, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 109 (1927): Mesembryanthemum Mellei.
 Muirii, *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum Muirii.
 Pageae, *L. Bolus, l. c.* 107.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 quadrifidus, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 279; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 15 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Rossii, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 68: Mesembryanthemum Rossii.
 rubrocinctus, *Schwantes, l. c.* 69: Mesembryanthemum rubrocinctum, *Haw.*
 Sauerae, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulentenk.* iii. 275 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subalatus, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum subalatum.
 Vanzijliae, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 108 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 virescens, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum virescens.
- CARPOCERAS**, A. Rich. in *Férussac, Bull. Sc. Nat. & Géol.* xxi. 98 (1830), in obs. **MARTYNIA-CEAE** (**PEDALIACEAE**, Gen. Pl.).
- CARPODIPTERA**, Griseb. (Tiliac.).
 hexaptera, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 76 (1926).—Haiti.
 sansibarensis, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 607 (1926).—Zanzibar.
- CARPOLOBLA**, G. Don (Polygalac.).
 glabrescens, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 99 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 26.—Afr. trop.-occ.
- CARPOTROCHE**, Endl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
 amazonica, *Mart. Fl. Bras.* xiii. 1. 437 (1871).—Bras. (Amaz.).
 integrifolia, *Kuhlman in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, xxi. 396 (1928).—Colomb.
 subintegra, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 36 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 236 (1929), descr.—Panamá.
- CARRUANTHUS**, Schwantes in *Zeitschr. Sukkulentenk.* ii. 181 (1926), in obs. **FICOIDACEAE**. [BERGERANTHUS, subgen. CARRUANTHUS, Schwantes.]
 albidus, *Schwantes, l. c.*, in obs.: Mesembryanthemum albidum.
 caninus, *Schwantes, l. c.*, in obs.: Mesembryanthemum caninum.
 Cookii, *Schwantes, l. c.*, in obs.: Mesembryanthemum Cookii.
- CARRUTHERSIA**, Seem. (Apocynac.).
 latifolia, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 18 (1930).—Ins. Viti.
- CARTHAMUS**, Linn. (Compos.).
 fruticosus, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 41 (1926).—Marocc.
 rhiphaeus, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 47 (1928), nomen.—Marocc.

CARUM, Linn. (Umbellif.).

- asinorum, *Litard. & Maire, Contrib. Étude Fl. Grand Atlas (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. II. 4 (1930).—Marocc.
 atlanticum, *Litard. & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 49.—Marocc.
 Bretschneideri, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 369 (1927).—China (Chihli).
 Clarkei, *Lipsky ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 125 (1929), in syn.: Trachydium subnudum.
 curvatum, *C. B. Clarke ex H. Wolff, l. c.* 183, 187.—Tibet.
 furcatum, *H. Wolff, l. c.* 187.—China (Shansi).
 pseudoburaticum, *H. Wolff, l. c.* xxvii. 302 (1930).—China (Shansi).
 seselifolium, *H. Wolff, l. c.* 303.—China (Shansi).
 Wolffianum, *Fedde ex H. Wolff, l. c.*—China (Chihli).

CARUMBUM, Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu, App. A. p. cxiv. (1875); App. B. 81, in clavi. **EUPHORBIAEAE**.
 baccatum, *Kurz, l. c.*, in clavi: Excoecaria baccata.
 insigne, *Kurz, l. c.*, in clavi: Excoecaria insignis.
 seiferum, *Kurz, l. c.*, in clavi: Excoecaria seiferum.

CARYOCAR, Linn. (Caryocarac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
 coccineum, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 127 (1927).—Peruv.
 Tessmannii, *Pilger, l. c.* 126.—Peruv.

CARYODENDRON, Karst. (Euphorbiac.).
 angustifolium, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 14 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 217 (1929), descr.—Panamá.

CARYOTA, Linn. (Palmae).
 bacsonensis, *Magalon, Contrib. Étud. Palm. Indo-chine Franç.* 128 (1930); cf. *Fedde, Repert.* xxviii. 239 (1930).—Indo-China (Tonkin; Anam).

CASASIA, A. Rich. (Rubiace.).
 domingensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 77 (1927): Rondeletia tomentosa, var. domingensis, DC.
 Ekmanii, *Urb. l. c.* 74.—Haiti.
 haitiensis, *Urb. & Ekman, l. c.* 73.—Haiti.

CASCADIA, A. M. Johnson in *Am. Journ. Bot.* 1927, xiv. 38. **SAXIFRAGACEAE**.
 Nuttallii, *A. M. Johnson, l. c.*, 1927, xiv. corrig. in reimpr.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 118: Saxifraga Nuttallii.

CASEARIA, Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
 albicaulis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 307 (1927).—Boliv.
 berberoidia, *Rusby, l. c.*—Boliv.
 bridioides, *Gilg & Mildbr. in Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 213, descr.—Nigeria; Cameroons.
 calva, *Craib in Kew Bull.* 1930, 405.—Siam.
 Forbesii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 43.—Sumatra.
 inaequalis, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 168 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 213.—Sierra Leone.
 lanosperma, *Diogo in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, i. 263 (1924); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 118.—Bras.
 megalophylla, *Gilg in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 81.—N. Guin.
 nitens, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 412.—Ins. Philipp. (Tawitawi).
 oblonga, *Craib in Kew Bull.* 1930, 405.—Siam.
 pallida, *Craib, l. c.* 406.—Siam.
 pilosissima, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 171.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 rhyrachophylla, *Gilg in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 81.—N. Guin.

CASHALIA, Standley (Legumin.).
 panamensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 16 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 212 (1929), descr.—Panamá.

CASPAREA, H. B. & K. (Legumin.).

- amblyophylla, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 211 (1930): Bauhinia amblyophylla.
 Calderonii, *Rose, l. c.* 217.—Salvador.
 confusa, *Britton & Rose, l. c.* 215: Bauhinia confusa.
 congesta, *Britton & Rose, l. c.* 211.—Mexico.
 Coulteri, *Britton & Rose, l. c.* 216: Bauhinia Coulteri.
 Deserti, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
 dipetala, *Britton & Rose, l. c.*: Bauhinia dipetala.
 Jenningsii, *Britton & Rose, l. c.*: Bauhinia Jenningsii.
 Jermiana, *Britton, l. c.* 211.—U.S.A. (Texas).
 jucunda, *Britton & Rose, l. c.* 213: Bauhinia jucunda.
 lunarioides, *Britton & Rose, l. c.* 212: Bauhinia lunarioides.
 macranthera, *Britton & Rose, l. c.*: Bauhinia macranthera.
 mexicana, *Britton & Rose, l. c.* 214: Bauhinia mexicana.
 monantha, *Britton & Rose, l. c.* 210.—Mexico.
 oaxacana, *Britton, l. c.* 212.—Mexico.
 pansamalana, *Britton & Rose, l. c.* 216: Bauhinia pansamalana.
 peninsularis, *Britton & Rose, l. c.* 211: Bauhinia peninsularis.
 Pringlei, *Britton & Rose, l. c.* 212: Bauhinia Pringlei.
 Purpusii, *Britton, l. c.* 210.—Mexico.
 ramosissima, *Britton & Rose, l. c.*: Bauhinia ramosissima.
 retifolia, *Britton & Rose, l. c.* 213: Bauhinia retifolia.
 rubeleruziana, *Britton & Rose, l. c.* 214: Bauhinia rubeleruziana.
 Runyonii, *Britton & Rose, l. c.* 210.—Mexico.
 Schlechtendalana, *Britton & Rose, l. c.* 215: Bauhinia Schlechtendalana.
 spathacea, *Britton & Rose, l. c.* 211: Bauhinia spathacea.
 unguicularis, *Britton & Rose, l. c.* 210: Bauhinia unguicularis.
 uniflora, *Britton & Rose, l. c.* 209: Bauhinia uniflora.
 unilateralis, *Britton & Rose, l. c.* 214: Bauhinia unilateralis.
 versicolor, *Britton & Rose, l. c.* 215: Bauhinia versicolor.

CASPAREOPSIS, Britton & Rose in *N. Am. Fl.* xxiii. 217 (1930). **LEGUMINOSAE**.
 monandra, *Britton & Rose, l. c.*: Bauhinia monandra.

CASSELIA, Nees & Mart. (Verbenac.).
 rosularis, *Sandwith in Kew Bull.* 1929, 124.—Bras. (Matto Grosso).

CASSIA, Linn. (Legumin.).
 andina, *Rose ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 93 (1930).—Peruv.
 bifolia, *Pers. ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 374 (1927), nomen.—Venez.
 cahosiana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 33 (1929).—Haiti.
 corymbosa, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 151 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 egregia, *Sandwith in Kew Bull.* 1927, 181.—Argent.
 Ekmanniana, *Urb. Symb. Antill.* ix. 442 (1928).—Cuba.
 florifera, *Herrera, Contrib. Fl. Dept. Cuzco*, ed. 2, Pt. 1, 121 (1921); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 121.—Peruv.
 forsan, *Harms ex Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso, Amaz. Anexo 5, Bot.* ii. 9 (1912), nomen.—Bras.
 Gossweileri, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 136.—Angola.
 helveola, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 91 (1930).—Peruv.
 inaequalitera, *Goyena, Fl. Nicarag.* 367 (1911).—Nicarag.
 Kassneri, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 194.—Kenya Col.

CASSIA:—

- Killipii, *Rose in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 167.—Panamá.
- Kuntzei, *Hosseus in Bol. Acad. Ci. Cordoba*, xxvi. 136 (1921), in obs.—Argent.
- longipes, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 242 (1926).—Austral. (Queensland).
- Luerssenii, *Domin, l. c.* 240.—N. W. Austral.
- macropoda, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 213 (1929): *Chamaecrista macropoda*.
- Marksiana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 237 (1926): *C. Brewsteri*, var. *Marksiana*, *F. M. Bailey*.
- neurophylla, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1925, xxxvii. 156 (1926).—Austral. (Queensland).
- niqueroënsis, *Urb. & Ekman in Fedde, Repert.* xxii. 355 (1926).—Cuba.
- pallidior, *Rose in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 167.—Panamá; Costa Rica.
- pentandria, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 408 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Bras.
- planitica, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 237 (1926).—Austral. (Queensland).
- pteridophylla, *Sandwith in Kew Bull.* 1928, 375.—Guiana Brit.
- Puccioniana, *Chiov. Fl. Somalia*, 159 (1929).—Somaland.
- pumila, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 1, 2 & 3)* 152, in adnot. (1928): *Chamaefistula pumila*.
- simplex, *Standley in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad.* 105 (1925), nomen; *et in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvii. 199 (1928), in clavi.—Panamá.
- swartzioides, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 129 (1930).—Reg. Amaz.
- tomentella, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 237 (1926): *C. Brewsteri*, var. *tomentella*, *Benth.*
- tortuensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 91 (1927).—Haiti.
- Weberbaueri, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 92 (1930).—Peruv.

CASSINE, Linn. (Celastrac.).

- integrifolia, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 341 (1927): *Portenschlagia integrifolia*.
- laurifolia, *Davison in Bothalia*, ii. 335 (1927): *Elaeodendron laurifolium*.
- Paragua, *Mill. Gard. Dict. ed. 8*, No. 2 (1768).—Am. bor.
- Peragua, *Linn. Sp. Pl. ed. 1*, 268 (1753).—Aethiop.; U.S.A. (Carolina).
- Schlechteri, *Davison in Bothalia*, ii. 329 (1927): *Mystroxylo Schlechteri*.

CASSINIA, R. Br. (Compos.).

- amoenatorta, *Carse in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 574 (1930), hybr.—N. Zel.
- complanata, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1928, lii. 230.—S. Austral.; Victoria.

CASSIOPE, D. Don (Ericac.).

- abbreviata, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 131.—China (Szechuan).
- dendrotricha, *Hand.-Mazz. l. c.* 65.—China (Yunnan).
- macrantha, *Hand.-Mazz. l. c.*, hybr.?—China (Yunnan).
- Wardii, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvi. 199 (1929).—S. E. Tibet.

CASSIPOUREA, Aubl. (Rhizophorac.).

- Brittoniana, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 14.—Jamaica.
- Gossweileri, *Exell in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 162.—Angola.
- macrodonata, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 22 (1928), nomen; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 242 (1929), descr.—Panamá; Costa Rica.
- podantha, *Standley, l. c.*, nomen; *et l. c.* 241, descr.—Panamá.

CASTANEA, Mill. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- alnifolia, *Nutt. & Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xli.* 267 (1926), descr. ampl.—U.S.A. (S. W. States).
- kusakuri, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 337: *C. japonica*, var. *kusakuri*, *Blume*.
- lanceifolia, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. cxxvii. (1875); App. B. 88, in clavi: *Quercus lanceifolia*.
- paucispina, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xli.* 268 (1926).—U.S.A. (Texas).
- rhamnifolia, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. cxxvii (1875); App. B. 88, in clavi: *Castanopsis rhamnifolia*.
- Rockii, *A. Camus, Les Châtaigniers*, 555 (1929): *Castanopsis Rockii*.
- sakyacephala, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 26 (1929), in syn.: *C. crenata*, var. *sakyacephala*, *Makino*.
- Wattii, *A. Camus, Les Châtaigniers*, 555 (1929): *Castanopsis Wattii*.

CASTANOLA, Llanos (Connarac.).

- glabrifolia, *Schellenb. in Kew Bull.* 1927, 374: *Agelaea glabrifolia*.
- paradoxa, *Schellenb. in Pflanzenareale*, ii. 6 (1928), in obs.; *et ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 516 (1928): *Agelaea paradoxa*.
- villosa, *Schellenb. in Kew Bull.* 1927, 375: *Erythro-stigma villosum*.
- Wallichii, *Schellenb. l. c.*: *Agelaea Wallichii*.

CASTANOPSIS, Spach (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- brevistella, *Hayata & Kanehira ex A. Camus, Les Châtaigniers*, 481 (1929).—Formosa.
- Carlesii, *Chun in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 21: *Quercus Carlesii*.
- Chingii, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 165.—China (Chekiang).
- choboënsis, *Hickel & A. Camus in Lecomte, Not. Syst.* iv. 122 (1928).—Indo-China (Tonkin).
- crassifolia, *Hickel & A. Camus, l. c.*—Indo-China (Tonkin).
- cryptoneuron, *A. Camus, Les Châtaigniers*, Atlas, t. 54 (1928); *et l. c.* Texte, 270, in clavi, 418 (1929): *Quercus cryptoneuron*.
- disperispina, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 41 (1929).—Borneo.
- dongchoënsis, *Hickel & A. Camus in Lecomte, Not. Syst.* iv. 123 (1928).—Indo-China (Anam).
- Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 42 (1929).—Borneo.
- Greenii, *Chun in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 150.—Hongkong.
- Griffithii, *A. Camus, Les Châtaigniers*, 477 (1929).—Burma.
- Hickelii, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 698.—Hongkong.
- incana, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 165.—China (Chekiang).
- kinabaluensis, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 698.—Borneo.
- longipetiolata, *Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 400.—Indo-China (Anam).
- Matsudai, *Hayata ex A. Camus, Les Châtaigniers*, 482 (1929).—Formosa.
- nebularium, *Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 398.—Indo-China (Anam).
- neo-Cavaleriei, *A. Camus in Bull. Bi-Mens. Soc. Linn. Lyon*, 1929, viii. 87.—China (Kweichau).
- ninbienensis, *Hickel & A. Camus in Lecomte, Not. Syst.* iv. 124 (1928).—Indo-China (Tonkin).
- ninhhoënsis, *Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 400.—Indo-China (Anam).
- pachyrachis, *Hickel & A. Camus in Lecomte, Not. Syst.* iv. 123 (1928).—Indo-China (Tonkin).
- Pearsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 79.—Borneo.
- quangtriensis, *Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 398.—Indo-China (Anam).
- Rockii, *A. Camus in Bull. Bi-Mens. Soc. Linn. Lyon*, 1929, viii. 88.—China (Yunnan).

CASTANOPSIS:—

- rufescens, *Gamble, Trees, Shrubs & Climbers Darjeeling Distr. Bengal*, 79 (1878): *Quercus rufescens*.
- sempervirens, *Dudley in Merriam, N. Am. Fauna*, No. 16, 142 (1899); *Abrams in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1902, i. 89: *Castanea sempervirens*.
- tcheponensis, *Hickel & A. Camus in Lecomte, Not. Syst.* iv. 123 (1928).—Indo-China (Laos).
- tenuinervis, *A. Camus, Les Châtaigniers*, 269, in clavi, 412 (1929).—China (Yunnan).
- tenuispinula, *Hickel & A. Camus in Lecomte, Not. Syst.* iv. 124 (1928).—Indo-China (Tonkin).
- touranensis, *Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 399.—Indo-China (Anam).
- trinervis, *A. Camus in Bull. Bi-Mens. Soc. Linn. Lyon*, 1929, viii. 87, in obs.: *Quercus trinervis*.
- Wattii, *A. Camus, Les Châtaigniers*, 270, in clavi, 421 (1929): *C. tribuloides*, var. *Wattii*, *King*.
- Wilsonii, *Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 399.—Indo-China (Anam).
- Woodii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 362.—Borneo (Banguey).

CASTILLEJA, Mutis (Scrophulariac.).

- flavoviridis, *Kelso in Madroña*, i. 241 (1929).—U.S.A. (Colorado).

CASUARINA, Linn. (Casuarinac.).

- fibrosa, *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 61 (1927).—W. Austral.

CATABROSA, Beauv. (Gramin.).

- airoides, *Chevall. Fl. Paris*, ed. 2, ii. 182 (1836): *Poa airoides*, *Koehl*.

CATADYSIA, O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart.

- Berlin, x. 558 (1929). *CRUCIFERAE*.
- rosulans, *O. E. Schulz, l. c.* 559.—Peruv.

CATALEPIS, Stapf & Stent in Kew Bull. 1929, 11. *GRAMINEAE*.

- gracilis, *Stent & Stapf, l. c.*—Transvaal.

CATALPA, Scop. (Bignoniac.).

- brevipes, *Urb. in Fedde, Repert.* xxiv. 12 (1927).—Cuba.
- denticulata, *Urb. l. c.*—Cuba.
- domingensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 63 (1929).—Santo Domingo.
- Ekmaniana, *Urb. l. c.* 61.—Haiti.
- oblongata, *Urb. & Ekman, l. c.*—Haiti.
- obovata, *Urb. l. c.* 62.—Haiti.

CATASETUM, L. C. Rich. (Orchidac.).

- Boyi, *Mansfeld in Fedde, Repert.* xxviii. 94 (1930).—Bras. (Amaz.).
- Buchtienii, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxv. 27 (1928).—Boliv.
- Georgii, *Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 478 (1928): *C. Huebneri*, *Mansfeld*.
- gongoroides, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxvii. 254 (1930).—Colomb.
- Guentherianum, *Kraenzl. l. c.* xxv. 28 (1928).—Boliv.
- Hoehnei, *Mansfeld in Fedde, Repert.* xxviii. 96 (1930): *C. tigrinum*, *Hoehne*.
- Huebneri, *Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 380 (1928).—Reg. Amaz.
- japurense, *Mansfeld in Fedde, Repert.* xxviii. 95 (1930).—Bras. (Amaz.).
- micranthum, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxvii. 26 (1929).—Bras.
- Reichenbachianum, *Mansfeld in Fedde, Repert.* xxviii. 95 (1930).—Bras. (Amaz.).
- Rolfeanum, *Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 476 (1928).—Reg. Amaz.
- stenochilum, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxvi. 255 (1929).—Bras.
- suave, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 81 (1930).—Costa Rica.

CATESBAEA, Linn. (Rubiace.).

- Ekmaniana, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 54 (1926).—Haiti.
- gamboana, *Urb. Symb. Antill.* ix. 524 (1928).—Cuba.

CATHORMION, Hassk. (Legumin.).

altissimum, *Hutchinson & Dandy in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 364 (1928); *Hutchinson & Dandy in Kew Bull.* 1928, 401: Albizzia altissima.
 caraboboense, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 10, 11 & 12) 85* (1927); *Pithecellobium caraboboense*.
 Dinklagei, *Hutchinson & Dandy in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 364 (1928); *Hutchinson & Dandy in Kew Bull.* 1928, 401: Mimosa Dinklagei.
 tortum, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 10, 11 & 12) 85* (1927): *Pithecellobium tortum*.

CATOBLASTUS, H. Wendl. (Palmae).

aequalis, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 935 (1930): *Catostigma aequale*.
 anomalus, *Burret, l. c.* xi. 5 (1930), in obs.: *Catostigma anomalum*.
 Engeli, *H. Wendl. ex Burret, l. c.* x. 928 (1930).—Venez.
 Kalbreyeri, *Burret, l. c.* 936: *Catostigma Kalbreyeri*.
 megalocarpus, *Burret, l. c.* 935: *Catostigma megalocarpum*.
 mesocarpus, *Burret, l. c.* 930.—Venez.
 microcarpus, *Burret, l. c.* 931.—Colomb.
 microcaryus, *Burret, l. c.* 937: *Catostigma microcaryum*.
 radiatus, *Burret, l. c.* 934: *Catostigma radiatum*.
 sphaerocarpus, *Burret, l. c.* 937: *Catostigma sphaerocarpum*.
 velutinus, *Burret, l. c.* 929.—Colomb.

CATOPSIS, Griseb. (Bromeliac.).

modesta, *F. Müller in Gartenflora*, 1893, xlii. 717.—Bras. (S. Catharina).

CATOSTEMMA, Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

Altsoni, *Sandwith in Kew Bull.* 1928, 366.—Guiana Brit.
 micranthum, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 164 (1930).—Reg. Amaz.
 praecox, *Ducke, l. c.* 163.—Reg. Amaz.

CATOSTIGMA, O. F. Cook (Palmae).

aequale, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 934 (1930): *Acrostigma aequale*.
 anomalum, *Burret, l. c.* xi. 4 (1930).—Colomb.
 Drudei, *Burret, l. c.* x. 924, 931, 932 (1930): *Catoblastus Drudei*.
 Kalbreyeri, *Burret, l. c.* 935.—Colomb.
 megalocarpum, *Burret, l. c.*—Colomb.
 microcaryum, *Burret, l. c.* 937: *C. sphaerocarpum*, var. *microcaryum*, *Burret*.
 sphaerocarpum, *Burret, l. c.* 936.—Colomb.

CATTLEYA, Lindl. (Orchidac.).

Sancheziana, *Hoehne in Bol. Inst. Bras. Sc. ii.* 355 (1927); *et in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 583 (1927), hybr.—Bras. (S. Paulo).

CATTLEYOPSIS, Lem. (Orchidac.).

rosea, *Mansfeld in Archiv. Bot., Stockh. xx.* A. No. 15, 17 (1926): *Epidendrum roseum*.

CAUCALIS, Linn. (Umbellif.).

gracilis, *H. Wolff in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.) 802 (1921): *Agrocharis gracilis*.

CAUCANTHUS, Forsk. (Malpighiac.).

albidus, *Niedenau in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 36 (1928): *Diaspis albidus*.

CAUDOLEUCAENA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xliii. 130 (1928). **LEGUMINOSAE**.

retusa, *Britton & Rose, l. c.* 131: *Leucaena retusa*.

CAUDOXYALIS, Small in Britton, Fl. Bermuda, 198 (1918). **OXYALIDACEAE**.

Bowieana, *Small, l. c.*: *Oxalis Bowieana*.

CAULANTHUS, S. Wats. (Crucif.).

annuus, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 17, 25 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 128.—U.S.A. (Oregon).

CAULOCARPUS, E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.

169 (1926). **LEGUMINOSAE**.
 Gossweileri, *E. G. Baker, l. c.* 170.—Angola.

CAYAPONIA, Silva Manso (Cucurbitac.).

biflora, *Cogn. ex Harms in Fedde, Repert.* xxii. 339 (1926).—Bras. (S. Catharina).
 capitata, *Cogn. ex Harms, l. c.* 340.—Peruv.
 Duckei, *Harms, l. c.* 339.—Bras. (Pará).
 laxa, *Cogn. ex Harms, l. c.* 341.—Bras. (S. Catharina).
 macrocalyx, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 994 (1926).—Peruv.
 oppositifolia, *Harms, l. c.*—Peruv.
 paraensis, *Harms in Fedde, Repert.* xxii. 341 (1926).—Bras. (Pará).
 Tessmannii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 995 (1926).—Peruv.
 Ulei, *Cogn. ex Harms in Fedde, Repert.* xxii. 342 (1926).—Bras. (S. Catharina).

CAYLUSEA, A. St.-Hil. (Resedac.).

hexagyna, *M. L. Green, Stand.-Sp. Nom. Conserv.* 29, 63 (1926): *Reseda hexagyna*.

CAYRATIA, Juss. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

calicicola, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 371 (1927).—Austral. (Queensland).
 cuneata, *Domin, l. c.* 370.—Austral. (Queensland).
 trifolia, *Domin, l. c.*: *Vitis trifolia*.

CEANOTHUS, Linn. (Rhamnac.).

cyaneus, *Eastwood in Proc. Calif. Acad. Sc.* 1927, Ser. IV. xvi. 361.—U.S.A. (Calif.).
 insularis, *Eastwood, l. c.* 362.—U.S.A. (Calif.).
 oblanceolatus, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1921, xx. 53.—U.S.A. (Calif.).
 utahensis, *Eastwood in Proc. Calif. Acad. Sc.* 1927, Ser. IV. xvi. 363.—U.S.A. (Utah).

CEBATHA, Forsk. (Menispermac.).

villosa, *C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 37 (1922): *Menispermum villosum*.

CECROPIA, Linn. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

hondurensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 302 (1929).—Honduras.

CEDRELA, P. Br. (Meliac.).

brevipetiolulata, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 2, 174 (1921).—Ind. or.
 longipetiolulata, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 179 (1927).—Peruv.
 salvadorensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 215 (1929).—Salvador.

Sureni, *Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 121 (1930): *Swietenia Sureni*.

Weberbaueri, *Harms in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 82 (1930).—Peruv.

CELAENODENDRON, Standley in Contrib.

Dudley Herb. i. 76 (1927). **EUPHORBIACEAE**.
 mexicanum, *Standley, l. c.*—Mexico.

CELASTRUS, Linn. (Celastrac.).

approximatus, *Craib in Kew Bull.* 1926, 349.—Siam.

Baileyanus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 340 (1927), in obs.: *C. Cunninghamii*, var. *parvifolius*, *F. M. Bailey*.

spinifolius, *Larrahaga, Escritos D. A. Larrahaga*, ii. 96 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

stephanotiifolius, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 46 (1926): *C. articulatus*, var. *stephanotiifolius*, *Makino*.

strigillosus, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 492.—Japan.

CELSIA, Linn. (Scrophulariac.).

acanthifolia, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 47 (1928), nomen.—Marocc.

akdarensis, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxii. No. 1, 123 (1925).—Arab. austr.-or.

aureiformis, *Murb. l. c.* 83.—As. Min.

Battandieri, *Murb. l. c.* 209.—Marocc.; Alger.

Bornmuelleri, *Murb. l. c.* 182.—Kurdistan. Turc. & Pers.

deserticola, *Vatke ex Murb. l. c.* 92.—Arab.

disjecta, *Murb. l. c.* 113.—Persia.

CELSIA—

farsistanica, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxii. No. 1, 122 (1925).—Persia austr.

hararensis, *Engl. ex Murb. l. c.* 68, in syn.: *C. brevipedicellata*, var. *hararensis*, *Murb.*

heterophylla, *Desf.; Murb. l. c.* 134, descr. ampl.—Oriens.

keniensis, *Murb. l. c.* 70.—Abyss.; Kenya Col.

Ledermannii, *Schlechter ex Murb. l. c.* 64.—Cameroons.

longirostris, *Murb. l. c.* 190.—Marocc.

lyprocarpa, *Murb. l. c.* 126.—Persia austr.

Masguindali, *Pau in Cavanillesia*, i. 102 (1928).—Marocc.

mauritanica, *Pau in Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. No. 181, 1: *C. Barnadesii*, var. *mauritanica*, *Pau*.

melhanensis, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxii. No. 1, 155 (1925).—Arab. austr.

pubescens, *Murb. l. c.* 138: *C. pedunculosa*, var. *pubescens*, *Skan*.

Rechingeri, *Murb. l. c.* 106.—Penins. Balcan.; Ins. Corfu.

scrophulariifolia, *Hochst.; Murb. l. c.* 72, descr. ampl.—Abyss.; Kenya Col.

syriaca, *Murb. l. c.* 137.—Syria; Palaest.

tenuicaulis, *Murb. l. c.* 125.—Mesopotam.

valentina, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 27 (1928).—Hispan.

zaianensis, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxii. No. 1, 218 (1925).—Marocc.

CELTIS, Linn. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

cordifolia, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 168.—Corea.

espinosa, *Larrahaga, Escritos D. A. Larrahaga*, iii. 42 (1924) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123, nomen.—Urug.

Hottlei, *Standley in Tropical Woods*, No. 20, 20 (1929).—Honduras.

punctata, *Urb. & Ekman in Archiv. Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 14 (1929): *Sarcomphalus punctatus*.

reticulata, *Boorsma in Bull. Dep. Agric. Ind. Néerl.* vii. 32 (1907), sphalm.: *C. reticulosa*.

Solenostigma, *Unwin, West African Forests & Forestry*, 246 (1920).—Nigeria.

CEMBRA, Opiz (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

pumila, *Petrov, Fl. Jakut. Fasc. I.* 64 (1930), in syn.: *Pinus pumila*.

sibirica, *Petrov, l. c.* 62, in syn.: *Pinus sibirica*.

CENCHRUS, Linn. (Gramin.).

aequilum, *Chiov. in Agric. Colon.* 1926, xx. 108.—Somaliland.

humilis, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 488 (1927).—Peruv.

CENTAUREA, Linn. (Compos.).

Aemiliae, *Font Quer in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 2, 13 (1924), hybr.—Hispan.

albonitens, *Turrill in Kew Bull.* 1930, 427.—Persia.

Alexandri-Borzeae, *Prodan & Nydr. in Bul. Grád. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 130 (1929), hybr.—Transylv.

Ali-Beyana, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 79 (1928), in adnot., nomen.—Marocc.

arisitensis, *Coste & Sennen in Brotéria, Sér. Bot.* 1927, xxiii. 90, in obs., hybr.—Hispan.

ascalonica, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxiv. 373 (1928).—Palaest.

atacamensis, *J. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 130 (1929): *C. floccosa*, var. *atacamensis*, *Reiche*.

bachtiarica, *Hayek & Bornm. in Fedde, Repert.* xxiii. 272 (1926).—Persia.

balsamitella, *Bornm. l. c.* xxiv. 376 (1928).—As. Min. (Anatolia; Galatia; Paphlagonia).

Barrasi, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 52 (1922).—Hispan.

beatica, *Pau, l. c.* i. No. 3, 21 (1925): *C. macrorrhiza*, var. *beatica*, *Willk.*

Belouini, *Humbert in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1927, xviii. 152.—Marocc.

CENTAUREA:—

- breviceps, *Iljin in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 35 (1927), sphalm.: *C. parviceps*.
caliacrae, *Prodan in Bul. Grăd. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 127 (1929).—Ruman.
caulescens, *Pau in Brotéria*, Sér. Bot. 1926, xxii. 117, in obs., hybr.—Hab.?
Chaldaeorum, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk*, Brno, No. 52, 40 (1925).—Kurdistan. Turc.
citricolor, *Font Quer, Illustr. Fl. Occid.* 7 (1926).—Hispan.
confusa, *Coste & Sennen in Brotéria*, Sér. Bot. 1927, xxiii. 99, in obs., hybr.—Hispan.
Costei, *Sennen in Cavanillesia*, ii. 25 (1929), hybr.—Hispan.
Dubjanskii, *Iljin in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 36 (1927).—Rossia.
elegantissima, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxiv. 369 (1928).—Mesopotam.
ericeticola, *Font Quer in Cavanillesia*, iii. 62 (1930).—Marocc.
eriosiphon, *Emberger & Maire, Pl. Maroc. Nov. (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. I. 4 (1929).—Marocc.
Flahaulti, *Cabanès in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 227, hybr.—Gallia.
Foucauldiana, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 186. —Sahara.
glaphyrocephala, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk*, Brno, No. 52, 39 (1925).—Mesopotam.
Grosii, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 40 (1928), hybr.—Marocc.
iberica, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 111 (1930).—Hispan.
Iljini, *Czermakowska in Fedde, Repert.* xxvii. 285 (1930).—Transcasp.
Judoris, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 446. —Hispan.
kermanensis, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxiv. 375 (1928).—Persia.
levantina, *Font Quer in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 2, 13 (1924), hybr.—Hispan.
montevicensis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 78 (1922) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123. —Urug.
Némecii, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk*, Brno, No. 52, 44 (1925).—Kurdistan. Turc.
nigrofimbria, *Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1924–25, n. s. Pt. 2, 77 (1926); *C. montana*, var. *nigrofimbria*, *K. Koch*.
odessana, *Prodan in Contrib. Bot. Cluj*, i. Fasc. 17, 10 (1930).—Rossia.
Oliveri, *Font Quer in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 2, 13 (1924), hybr.—Hispan. cult.
parviceps, *Iljin in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 33, 35 (1927).—Ross. merid.
pepoliana, *Ponzo in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxiv. 571 (1927).—Sicil.
pineticola, *Iljin in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 34 (1927).—Rossia.
Prolongoi, *Pau in Brotéria*, Sér. Bot. 1926, xxii. 117, in obs.—Hab.?
pseudoleucoclepis, *Kleopov in Bull. Jard. Bot. Kieff*, iv. 20 (1926).—Ukraine.
pythiae, *Aznav. & Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xxxvii. 48 (1927).—As. Min. (Anatolia).
ratezatensis, *Prodan in Bul. Grăd. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 132 (1929).—Transylv.
Reyesii, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 110 (1930).—Hispan.
sanctae-gadaeae, *Sennen & Elias, l. c.*—Hispan.
schizophylla, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk*, Brno, No. 52, 42 (1925); et *l. c.* No. 105, 47 (1929): *C. myriocephala*, var. *schizophylla*, *Nábělek*.
segobricensis, *Pau in Brotéria*, Sér. Bot. 1926, xxii. 118, hybr.—Hab.?
Serebrowskyi, *Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1924–25, n. s. Pt. 2, 92 (1926).—Caucas.
Soškae, *Hayek in 'Glas' Serb. Akad. Wiss.* 27 (1926).—Serbia austr.; Macedon. bor.
Sosnowskii, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. II. 246 (1927).—Transcaucas.

CENTAUREA:—

- subdecurrens, *Pau in Brotéria*, Sér. Bot. 1926, xxii. 118, hybr.—Hab.?
Taliwi, *Kleopov in Bull. Jard. Bot. Kieff*, v–vi. 87 (1927).—Ukraine.
Theryi, *Emberger & Maire, Pl. Maroc. Nov. (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. II. 5 (1929).—Marocc.
tubuliflora, *Vierh. ex F. Buxbaum in Verh.-Zool. Bot. Ges. Wien*, 1926, lxxvi. 68 (1927): *Amberboa tubuliflora*.
turolensis, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 113 (1930), in obs., hybr.—Hispan.
urgellensis, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 447. —Hispan.
Vinyalsii, *Sennen in Brotéria*, Sér. Bot. 1927, xxiii. 88. —Hispan.
Woronowi, *Bornm. ex Petrak in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1924–25, n. s. Pt. 2, 91 (1926).—Transcaucas.
zangesura, *Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1924–25, n. s. Pt. 2, 89 (1926).—Transcaucas.; Persia.
Zubiae, *Pau in Brotéria*, Sér. Bot. 1926, xxii. 117, hybr.—Hispan.

CENTAURIUM, Hill (Gentianac.).

- Bianoris, *Herb. ex Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 41, in syn.: *Erythraea Bianoris*.
chloëdes, *Sampaio, Herb. Portug.* 106 (1913): *Erythraea chloëdes*.
compressum, *Druce in Naturalist*, 1926, 115: *Erythraea compressa*.
Hermannii, *Herb. ex Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 40, in syn.: *Erythraea Hermannii*.
portense, *Butcher in Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. ed. 1*, 237, fig. 252 (1930): *Erythraea portensis*.
scilloides, *Sampaio, Herb. Portug.* 106 (1913): *Erythraea scilloides*.
turcicum, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk*, Brno, No. 70, 12 (1926): *Erythraea turcica*.
Turneri, *Druce in Naturalist*, 1926, 115: *Erythraea Turneri*.

CENTRANTHUS, DC. (Valerianac.).
[Vide *KENTRANTHUS*.]**CENTROLOBUM**, Mart. (Legumin.).

- orinocense, *Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com. Venez. i. No. 1*, 19 (1926): *C. paraense*, var. *orinocense*, *Benth*.

CENTROPETALUM, Lindl. (Orchidac.).

- costaricense, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 110 (1930).—Costa Rica.

CENTROPOGON, Presl (Campanulac.).

- asclepiadeus, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxii. 198 (1926): *Lobelia asclepiadea*.
astrotrichus, *E. Wimmer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 735 (1929).—Peruv.
caligatus, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxii. 195 (1926).—Ecuador.
caninus, *E. Wimmer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 734 (1929).—Peruv.
cinnabarinus, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxvi. 9 (1929).—Colomb.
colombiensis, *E. Wimmer, l. c.* xxii. 196 (1926).—Colomb.
dissectus, *E. Wimmer, l. c.* 197. —Ecuador.
flexuosus, *E. Wimmer, l. c.* 200. —Ecuador.
foetidus, *E. Wimmer, l. c.* xxvi. 9 (1929): *Lobelia foetida*.
formosus, *E. Wimmer, l. c.* xxii. 200 (1926).—Ecuador.
fuscus, *E. Wimmer, l. c.* 201: *Siphocampylus fuscus*.
Gutierrezii, *E. Wimmer, l. c.* 202: *Siphocampylus Gutierrezii*.
Hazenii, *E. Wimmer, l. c.*: *Siphocampylus Hazenii*.
longipetiolatus, *E. Wimmer, l. c.* xxvi. 5 (1929).—Peruv.
macrophyllus, *E. Wimmer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 733 (1929): *Siphocampylus macrophyllus*.
majalis, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxii. 202 (1926).—Colomb.
Medusa, *E. Wimmer, l. c.* 203. —Ecuador.
ozotrichus, *E. Wimmer, l. c.* xxvi. 10 (1929).—Colomb.

CENTROPOGON:—

- pilosulus, *E. Wimmer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 732 (1929).—Peruv.
polytrichus, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxvi. 11 (1929).—Colomb.
psilandrus, *E. Wimmer, l. c.* 7. —Ecuador.
quindiensis, *E. Wimmer, l. c.* xxii. 202 (1926), in obs.—Colomb.
rex, *E. Wimmer, l. c.* xxvi. 8 (1929).—Colomb.
Rimbachii, *E. Wimmer, l. c.* 5. —Ecuador.
roraimanus, *E. Wimmer, l. c.* 6. —Bras. (Roraima).
saltuum, *E. Wimmer, l. c.* xxii. 203 (1926).—Ecuador.
salviifolius, *Planch. ex E. Wimmer, l. c.* 205, in syn.: *C. Willdenowianus*.
scabellus, *E. Wimmer, l. c.* xxvi. 6 (1929).—Colomb.
Tessmannii, *E. Wimmer, l. c.* 8. —Peruv.
tortilis, *E. Wimmer, l. c.* xxii. 217 (1926).—Costa Rica.
vimineus, *E. Wimmer, l. c.* 204. —Colomb.
Weddellii, *E. Wimmer, l. c.* xxvi. 11 (1929).—Peruv.
Willdenowianus, *E. Wimmer, l. c.* xxii. 204 (1926): *Lobelia Willdenowiana*, *Presl*.

CENTROSEMA, Benth. (Legumin.).

- forsan, *Harms ex Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso, Amaz. Anexo 5, Bot. ii.* 12 (1912), nomen.—Bras.
haitiense, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 13 (1926).—Haiti.
heteroneurum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 214 (1929): *Bradburya heteroneura*.
jaraguaense, *Hoehne in Bol. Inst. Bras. Sc. ii.* 248 (1926); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 126. —Bras. (S. Paulo).
lobatum, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 14 (1926), in obs.: *Bradburya lobata*.

CENTROSIS, Sw. Summ. Vegetab. Scand. 32 (1814), sine descr.; et *Adnot. Bot.* 52 (1829), descr. **ORCHIDACEAE**.[*LIMODORUM*, L. C. Rich.]

- abortiva, *Sw. l. c.*, nomen; et *l. c.*: *Orchis abortiva*.
Trabutiana, *Sampaio, Herb. Portug.* 36 (1913): *Limodorum Trabutianum*.

CEODES, J. R. & G. Forst. (Nyctaginac.).

- Brunoniana, *Skotts. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 231 (1926): *Pisonia Brunoniana*.
excelsa, *Skotts. l. c.*: *Pisonia excelsa*.
Forsteriana, *Skotts. l. c.*: *Pisonia Forsteriana*.

CEPHAËLIS, Sw. (Rubiace.).

- affinis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 184 (1930).—Peruv.
aneurophylla, *Standley, l. c.* 63. —Venez.
barcellana, *Standley, l. c.* 184: *Psychotria barcellana*.
bicoloriceps, *Lauterb. & K. Schum. ex Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 104 (1927): *Uragoga bicoloriceps*.
blepharophylla, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 182 (1930).—Bras. (Pará); Peruv.
botryocephala, *Standley, l. c.* 63. —Venez.
campyloneuroides, *Standley, l. c.* iv. 296 (1929): *Evea campyloneuroides*.
chiapensis, *Standley, l. c.* 295: *Evea chiapensis*.
crassifolia, *Standley, l. c.* vii. 77 (1930).—Colomb.
dichroa, *Standley, l. c.* iv. 296 (1929): *Evea dichroa*.
dolichophylla, *Standley, l. c.* 334. —Peruv.
domingensis, *Standley, l. c.* 335: *Uragoga dominicensis*.
flaviflora, *Standley, l. c.* viii. 184 (1930): *Uragoga flaviflora*.
Glaziovii, *Standley, l. c.* 182. —Bras.
guapiensis, *Standley, l. c.* iv. 295 (1929): *Evea guapiensis*.
guianensis, *Standley, l. c.* 335: *Carapichea guianensis*.
horridula, *Standley, l. c.*: *Psychotria horridula*.
Jervisei, *Standley, l. c.* vii. 79 (1930).—Colomb.
Kappleri, *Standley, l. c.* iv. 335 (1929): *Carapichea Kappleri*.
Killipii, *Standley, l. c.* viii. 187 (1930).—Peruv.
Krauseana, *Standley, l. c.* 181. —Bras. (Matto Grosso).

CEPHAËLIS:—

- latistipula, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 281.—Costa Rica.
 longiflora, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. vii.* 79 (1930).—Colomb.
 macrocarpa, *Standley, l. c.* viii. 64 (1930).—Venez.
 multiplex, *Standley, l. c.* iv. 335 (1929): *Psychotria multiplex*.
 nana, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 171: *Evea nana*.
 nicaraguensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 46 (1928).—Nicarag.
 oleandrella, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 334 (1929).—Peruv.
 paraënsis, *Standley, l. c.* viii. 180 (1930).—Bras. (Pará).
 pebasensis, *Standley, l. c.* 186.—Peruv.
 phyllocalymma, *Standley, l. c.* iv. 336 (1929): *Psychotria phyllocalymma*.
 Schunkeana, *Standley, l. c.* viii. 185 (1930).—Peruv.
 sessilifolia, *Standley, l. c.* iv. 295 (1929).—Mexico.
 setifera, *Standley, l. c.* vii. 80 (1930).—Colomb.
 silvicola, *Standley, l. c.* iv. 336 (1929): *Uragoga silvicola*.
 sororiella, *Standley, l. c.* vii. 80 (1930): *Psychotria sororiella*.
 spathicalyx, *Standley, l. c.* iv. 335 (1929): *Psychotria spathicalyx*.
 sulphurea, *Valet in Engl. Jahrb.* lxi. 104 (1927): *Uragoga sulphurea*.
 surinamensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 335 (1929).—Guiana Bat.
 Tatei, *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 405.—Guiana Brit.
 timbiquensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. vii.* 81 (1930).—Colomb.
 tontaneoides, *Standley, l. c.* viii. 183 (1930), non seq.—Guiana Brit. & Gall.
 tontaneoides, *R. O. Williams & E. E. Cheesman in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 41 (1928): *Evea tontaneoides*.
 Trianae, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. vii.* 82 (1930).—Colomb.
 trichophoroides, *Standley, l. c.* viii. 183 (1930): *Psychotria trichophoroides*.
 Williamsii, *Standley, l. c.* 185.—Peruv.

CEPHALANTHERA, L. C. Rich. (Orchidac.).

- Mayeri, *A. Camus in E. G. & A. Camus, Icon. Orch. Eur.* 503 (1929), hybr.—Bavar.

CEPHALANTHUS, Linn. (Rubiace.).

- spinosus, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 94, No. 1407 (1848), nomen subnudum.—Ind. or. (Khasia).

CEPHALARIA, Schrad. (Dipsacac.).

- flava, *Szabó in Magyar Bot. Lap.* 1925, xxiv. 6 (1926): *Scabiosa flava*.
 melanolepis, *Fisch. & Mey. ex Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff.* vii–viii. 22 (1928), in syn.: *C. armeniaca*.
 microdonta, *Bobrov in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 391 (1929).—Caucas.
 oblongifolia, *Szabó in Magyar Bot. Lap.* 1925, xxiv. 9 (1926): *C. attenuata*, var. *oblongifolia*, *Kuntze*.
 sublanata, *Szabó, l. c.* 13: *C. microcephala*, var. *sublanata*, *Bornm.*

CEPHALOCARPUS, Nees (Cyperac.).

- Clarkei, *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xviii. 72 (1922): *Lagenocarpus Clarkei*.
 comatus, *H. Pfeiff. l. c.*: *Cryptangium comatum*.
 humilis, *H. Pfeiff. l. c.*: *Acrocarpus humilis*.
 polyphyllus, *H. Pfeiff. l. c.*: *Acrocarpus polyphyllus*.

CEPHALOCEREUS, Pfeiff. (Cactac.).

- Dautwitzii, *Houghton, Cactus Book*, 113 (1930): *Pilocereus Dautwitzii*.
 Russellianus, *Rose in L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort.* ii. 715 (1914), in obs.: *Cereus Russellianus*.
 Straussii, *Houghton in Journ. Cact. & Succ. Soc. Am.* i. 170 (1930): *Pilocereus Straussii*.
 tetetzo, *Vaupel in Monatsschr. Kakteenk.* xix. 73 (1909), in obs., nomen; *Bravo in An. Inst. Biol. Mexico*, 1930, i. 98: *Pilocereus tetetzo*.

CEPHALOPACTIS, Aschers. & Graebn. (Orchidac.).

[*EPIPACTIS* × *CEPHALANTHERA*.]

- hybrida, *Dom in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1926, No. 13, 4 (1927).—Czechoslovak.

CEPHALOPENTANDRA, Chiov. Fl. Somala, 187 (1929). *CUCURBITACEAE*.
 obbiadensis, *Chiov. l. c.*—Somaliland.**CEPHALOPHYLLUM**, Haw. (Ficoidac.).

- acutum, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. t. 257 (1927): *Mesembryanthemum acutum*.
 albertiniense, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum albertiniense*.
 Alstonii, *Marloth ex L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 anemoniflorum, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum anemoniflorum*.
 apiculatum, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 112 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 aurantiacum, *L. Bolus, l. c.* 113.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ausense, *L. Bolus, l. c.* 87.—Afr. austr.-occ.
 cauliculatum, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 326: *Mesembryanthemum cauliculatum*.
 clavifolium, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 156: *Mesembryanthemum clavifolium*.
 Comptonii, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 326.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 confusum, *Dinter & Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum confusum*.
 corniculatum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum corniculatum*.
 crassum, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 96 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cupreum, *L. Bolus, l. c.* 114.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 curtophyllum, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum curtophyllum*.
 decipiens, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 156: *Mesembryanthemum decipiens*.
 densum, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 327.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 diminutum, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 156: *Mesembryanthemum diminutum*.
 dissimile, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum dissimile*.
 diversifolium, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum diversifolium*.
 dubium, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 156: *Mesembryanthemum dubium*.
 ebracteatum, *Dinter & Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum ebracteatum*.
 Ernii, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 71 (1929).—Little Namaq.
 Framesii, *L. Bolus, l. c.* 127.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Fullerii, *L. Bolus, l. c.* 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Goodii, *L. Bolus, l. c.* 87.—Namaqualand.
 gracile, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 155; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 149 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 inaequale, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 149 (1928).—Little Namaq.
 latipetalum, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 71 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 loreum, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum loreum*, *Linn.*
 maritimum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum maritimum*.
 namaquanum, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 156; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 149 (1928).—Little Namaq.
 parviflorum, *L. Bolus, l. c.*; et *l. c.* 150.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 paucifolium, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 51 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Pillansii, *L. Bolus, l. c.* 95.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Pittenii, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 156; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 149 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 platycalyx, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum platycalyx*.

CEPHALOPHYLLUM:—

- primulinum, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum primulinum*.
 procumbens, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum procumbens*.
 punctatum, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 18: *Mesembryanthemum punctatum*.
 purpureo-album, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum purpureoalbum*.
 ramosum, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 18.—Afr. austr.
 rigidum, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 156; et in *Journ. Bot.* 1928, lxvi. 198.—Little Namaq.
 spongiosum, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 156: *Mesembryanthemum spongiosum*.
 staminodiosum, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 194 (1930).—Little Namaq.
 subulatoides, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 18: *Mesembryanthemum subulatoides*.
 tenuifolium, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 111 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tricolorum, *N. E. Brown in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl.* 247 (1926): *Mesembryanthemum tricolorum*.
 uniflorum, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 88 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 validum, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum validum*.
 Vandermerwei, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 112 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Weigangianum, *Dinter & Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum Weigangianum*.

CEPHALOSTACHYUM, Munro (Gramin.).

- Griffithii, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. cxxxviii. (1875); App. B. 94, in clavi: *Teinostachyum Griffithii*.
 schizostachyoides, *Kurz, l. c.*, p. cxxxvii.; et *l. c.*, in clavi.—Burma.
 virgatum, *Kurz, ll. cc.*, in clavi: *Melocanna virgata*.

CEPHALOSTEMON, Rob. Schomb. (Rapateac.).

- microglochis, *Sandwith in Kew Bull.* 1929, 125.—Bras. (Matto Grosso).

CEPHALOTAXUS, Sieb. & Zucc. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- koreana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 508.—Corea.

CEPHALOTOMANDRA, Karst. & Triana in Triana, *Nouv. Gen. y Esp. Fl. Neo-Granad.* 23 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 429 (1856). *NYCTAGINACEAE*.**CERASTIUM**, Linn. (Caryophyllac.).

- aberdaricum, *T. C. E. Fries & Weimarck in Bot. Notiser*, 1929, 291.—Kenya Col.
 afromontanum, *T. C. E. Fries, l. c.* 294.—Kenya Col.
 Bialynickii, *A. Tolmatch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxi. 81 (1927).—Sibir.
 canum, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 134, No. 557 (1848), nomen subnudum.—Bhutan.
 glabrum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 8 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Argent.
 granulatum, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 267 (1879), in obs.—Ital.
 ibericum, *Senner & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 214 (1927).—Hispan.
 keniense, *T. C. E. Fries & Weimarck in Bot. Notiser*, 1929, 290.—Kenya Col.
 Keysseri, *Schlechter ex Matf. in Engl. Jahrb.* lxii. 478 (1929).—N. Guin.
 kilimandscharicum, *T. C. E. Fries & Weimarck in Bot. Notiser*, 1929, 292: *C. caespitosum*, var. *kilimandscharicum*, *Engl.*
 longifolium, *Velen. Rel. Mrkvičkanae*, 9 (1922).—Bulgar.
 Murbeckii, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 18 (1926).—Maroc.
 obovatum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 157 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

CERASTIUM:—

oxoniense, *Druce, Fl. Oxfordshire*, ed. 2, 71 (1927), hybr.—Anglia.
 papuanum, *Schlechter ex Matf. in Engl. Jahrb.* lxii. 477 (1929).—N. Guin.
 pelligerum, *Bornm. & Hayek in Fedde, Repert.* xxv. 34 (1928).—Graecia.
 pusillum, *Ser. Schischkin in Bot. Mat. Herb. Princ. Bot. Gard. USSR*, vi. Pt. 3, 3 (1926), descr. emend.—As. centr.
 subulatum, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 289 (1879), in obs.—Ital.
 viridescens, *Porta, l. c.* 286, in obs.—Ital.

CERASUS, Mill. (Rosac.).

puddum, *Roxb. ex DC. Prodr.* ii. 537 (1825); *Wall. Pl. As. Rav.* ii. 37, t. 143 (1831): *Prunus puddum*.

CERATOLOBUS, Blume (Palmae).

javanicus, *Merrill in Am. Journ. Bot.* 1916, iii. 576: *Caryota javanica*.

CERATOPHYTUM, Pittier in Journ. Wash. Acad.

Sc. 1928, xviii. 62. **BIGNONIACEAE**.
 brachycarpum, *Pittier, l. c.* 65.—Venez.
 capricorne, *Pittier, l. c.* 63.—Venez.

CERATOSTIGMA, Bunge (Plumbaginac.).

plantaginoides, *J. W. C. Kirk, Brit. Gard. Fl.* 368 (1927), in obs.—Hab.?

CERATOSTYLIS, Blume (Orchidac.).

baliensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 147 (1927).—Ins. Sunda (Bali).
 borneensis, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 45 (1927).—Borneo.
 brevicostata, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 55 (1928).—Sumatra.
 lombasangensis, *J. J. Smith, l. c.* 13.—Celebes.
 malintangensis, *J. J. Smith, l. c.* ix. 148 (1927).—Sumatra.
 mamberamensis, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 384 (1929).—N. Guin.
 muscicola, *J. J. Smith, l. c.* 387.—N. Guin.
 nalbesiensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 461 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
 ovatilabris, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 386 (1929).—N. Guin.
 sacculata, *J. J. Smith, l. c.* 385.—N. Guin.
 sarcostomatoides, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 150 (1927).—Sumatra.
 succulenta, *J. J. Smith, l. c.* 151.—Sumatra.
 truncata, *J. J. Smith, l. c.* 149.—Sumatra.

CERBERA, Linn. (Apocynac.).

dilatata, *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxi. 196, t. 10, fig. 2 H. (1927); et *l. c.* lxiii. 285 (1930).—Ins. Carolin.; Ins. Marian.

CERCIDIOPSIS, Britton & Rose in N. Am. Fl.

xxiii. 306 (1930). **LEGUMINOSAE**.
 microphylla, *Britton & Rose, l. c.*: *Parkinsonia microphylla*.

CERCIS, Linn. (Legumin.).

Chingii, *Chun in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 20.—China (Anhwei).
 mexicana, *Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 202 (1930).—Mexico.

CEREUS, Mill. (Cactac.).

arachnoides, *Lawrence in Loudon, Gard. Mag.* 1841, xvii. 320.—Hab.?
 Backebergii, *Weingart in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 167 (1930).—Venez.
 barbadensis, *A. Berger, Kakteen*, 156, 337 (1929).—Ins. Barbados.
 brevispinus, *A. Berger, l. c.* 113, 337.—Cuba.
 Conzattii, *A. Berger, l. c.* 110, in obs., 337: *Aporocactus Conzattii*.
 costaricensis, *A. Berger, l. c.* 122, 337: *Hylocereus costaricensis*.
 deserticola, *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 764 (1929).—Chile.
 edulis, *Weber ex Rother in Monatsschr. Kakteen.* x. 55 (1900).—Hab.?
 elegantissimus, *A. Berger, Kakteen*, 131, 337 (1929): *Heliocereus elegantissimus*.

CEREUS:—

erythrocephalus, *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 69 (1905): *Pilocereus erythrocephalus*.
 Fascheiro, *Weber ex Bois in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 403, in syn.: *Cephalocereus Arrabidaea*.
 Fričii, *Backeb. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 164 (1930).—Venez.
 Gaumeri, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iii. 366 (1930): *Cephalocereus Gaumeri*.
 guatemalensis, *A. Berger, Kakteen*, 121, 338 (1929): *Hylocereus guatemalensis*.
 guatemalensis, *Vaupel in Monatsschr. Kakteen.* xxiii. 86 (1913): *Nyctocereus guatemalensis*.
 horribilis, *A. Berger, Kakteen*, 124, 338 (1929): *Acanthocereus horridus*.
 horrispinus, *Backeb. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 164 (1930).—Colomb.
 jaliscensis, *Webb. ex Bois in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 403, nomen.—Hab.?
 Johnstonii, *A. Berger, Kakteen*, 126, in obs., 338 (1929): *Peniocereus Johnstonii*.
 macrostibas, *A. Berger in Rep. Missouri Bot. Gard.* xvi. 69 (1905): *Pilocereus macrostibas*.
 Maxonii, *Vaupel in Monatsschr. Kakteen.* xxiii. 23 (1913): *Cephalocereus Maxonii*.
 melanostele, *A. Berger, Kakteen*, 147, in obs., 338 (1929): *Cephalocereus melanostele*.
 Munzii, *Parish in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1926, xxv. 48.—Calif. super. & infer.
 Murillii, *A. Berger, Kakteen*, 117, in obs., 338 (1929): *Selenicereus Murillii*.
 Nickelsii, *Gürke in Monatsschr. Kakteen.* xx. 27 (1910).—Mexico.
 Nyctago, *A. Berger, Kakteen*, 127, in obs., 338 (1929): *C. guatemalensis, Vaupel*.
 pleiogonus, *Labouret, Monogr. Cact.* 317 (1853).—Hab.?
 pomifer, *Weingart in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 70 (1927).—Ind. occ. (Martinique).
 purpureopilosus, *Weingart in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 96 (1930).—Argent.
 remolinensis, *Backeb. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 162 (1930).—Colomb.
 robustus, *Lawrence in Loudon, Gard. Mag.* 1841, xvii. 320.—Hab.?
 Trollii, *Kupper in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 96 (1929).—Boliv.
 Weingartianus, *A. Berger, Kakteen*, 124, 338 (1929): *Leptocereus Weingartianus*.
 yucatanensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iii. 367 (1930): *Pachycereus Gaumeri*.

CERIOPS, Arn. (Rhizophorac.).

timoriensis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 444 (1928): *Rhizophora timoriensis*.

CEROCHLAMYS, N. E. Brown in Journ. Bot.

1928, lxxvi. 171. **FICOIDACEAE**.
 trigona, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

CEROPEGIA, Linn. (Asclepiadac.).

Achteni, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 356 (1928).—Congo Belg.
 angiensis, *De Wild. l. c.* 358.—Congo Belg.
 Batesii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 41.—Cameroons.
 boerhaaviifolia, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1926, lxxi. 139.—Hereroland.
 butaguensis, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 360 (1928).—Uganda.
 Engleriana, *Dinter in Fedde, Repert.* xxiii. 133 (1926), in syn.: *Raphionacme Engleriana*.
 Gossweileri, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 99.—Angola.
 Quarrei, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 1, 71 (1927).—Congo Belg.
 rara, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 99.—Congo Lusit.
 Verdickii, *De Wild.; De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 1, 73 (1927), descr. ampl.—Congo Belg.

CEROXYLON, Humb. & Bonpl. (Palmae).

Beethovenia, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 845 (1929): *Beethovenia cerifera*.

CEROXYLON:—

ceriferum, *Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com. Venez.* i. No. 1, 10 (1926): *Klopsstockia cerifera*.
 crispum, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 849 (1929).—Peruv.
 floccosum, *Burret, l. c.* 851.—Colomb.
 latisectum, *Burret, l. c.* 844.—Peruv.
 Schultzei, *Burret, l. c.* 846.—Colomb.
 ventricosum, *Burret, l. c.* 847.—Ecuador.
 verruculosum, *Burret, l. c.* 850.—Peruv.
 Weberbaueri, *Burret, l. c.* 848.—Peruv.

CERVIA, Barb.-Rodr. (Convolvulac.).

disperma, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. II. 95 (1928): *Lithospermum disperma*.

CERVICINA, Delile (Campanulac.).

lobelioides, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1927, viii. 543, in obs., 547 (1928): *Campanula lobelioides*.

CESTICHIS, Thou. (Orchidac.).

Nakaharai, *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 147: *Liparis Nakaharai*.
 platybolba, *Kudo, l. c.*: *Liparis platybolba*.

CESTRUM, Linn. (Solanae.).

Abeggii, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 55 (1929).—Haiti.
 azuense, *Urb. & Ekman, l. c.* 52.—Santo Domingo.
 brasiliense, *Larraiaga, Escritos D. A. Larraiaga*, i. 412 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Bras.
 cahosianum, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 63 (1927).—Haiti.
 dolichopus, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 10, 54 (1929).—Haiti.
 farinosum, *Urb. & Ekman, l. c.* 56.—Haiti.
 filipes, *Urb. & Ekman, l. c.* 53.—Haiti.
 hortulanum, *Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 370 (1926).—Hab.?
 hotteanum, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 57 (1929).—Haiti.
 humile, *Urb. & Ekman, l. c.*—Santo Domingo.
 marmoratum, *Urb. & Ekman, l. c.* xxi. A. No. 5, 62 (1927).—Haiti.
 mononeurum, *Urb. & Ekman, l. c.* 64.—Haiti.
 parciflorum, *Urb. l. c.* xxii. A. No. 10, 58 (1929).—Haiti.
 pitonianum, *Urb. & Ekman, l. c.* xxi. A. No. 5, 61 (1927).—Haiti.
 psittacinum, *Stafp in Bot. Mag. t.* 9158 (1928).—Am. centr.?
 triflorum, *Larraiaga, Escritos D. A. Larraiaga*, ii. 86 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 Virgaurea, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 63 (1927).—Haiti.

CHAENACTIS, DC. (Compos.).

Peirsonii, *Jepson in Madroña*, i. 259 (1929).—U.S.A. (Calif.).

CHAENOMELES, Lindl. (Rosac.).

speciosa, *Nakai in Jap. Journ. Bot.* iv. 331 (1929): *Cydonia speciosa*.

CHAENORRHINUM, Reichb. (Scrophulariac.).

Burnati, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 658 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 83.—Hispan.
 Degeni, *Lacaita in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1929, Sér. II. xxi. 134; et in *Cavanillesia*, iii. 25 (1930): *C. robustum*, f. *Degeni, Herv.*

CHAENOSTOMA, Benth. (Scrophulariac.).

aurantiacum, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 116, in obs.: *Buchnera aurantiaca*.
 crassicaula, *Thellung, l. c.*, in obs.: *Lyperia crassicaulis*.
 dissectum, *Thellung, l. c.*, in obs.: *Capraria dissecta*.
 Jacottetianum, *Thellung, l. c.* 113.—Basutoland.
 saccharatum, *Thellung, l. c.* 115.—Basutoland.

CHAEREFOLIUM, Haller (Umbellif.).

memorosum, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxv. 281 (1928): *Chaerophyllum memorosum*.
 tenerrimum, *Bornm. l. c.*: *Anthriscus tenerrima*.

CHAEROPHYLLUM, Linn. (Umbellif.).

eynense, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 651 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 135.—Hispan.
stenocarpum, *Sennen, l. c.*; *et l. c.* 134.—Hispan.

CHAETANTHERA, Ruiz & Pav. (Compos.).

gnaphalioides, *I. M. Johnston in Physis*, ix. 325 (1929): *Aldunata gnaphalioides*.
lanata, *I. M. Johnston, l. c.*: *Tyloma lanatum*.
pallida, *Hauman in An. Soc. Ci. Argent.* lxxxvi. 317 (1928), in obs.: *Egania pallida*.
polymalla, *Hoffm. ex Hicken in Darwiniana*, i. 40 (1922), in obs.: *Oriastrum polymallum*.
pulvinata, *Hauman in Physis*, iii. 420 (1917): *Oriastrum pulvinatum*.
sphaeroidalis, *Hicken in Darwiniana*, i. 41 (1922), in obs.: *Oriastrum sphaeroidale*.

CHAETOCALYX, DC. (Legumin.).

vestita, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 14 (1930).—Mexico.

CHAETOCARPUS, Thwait. (Euphorbiac.).

stipularis, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 397.—Guiana Brit.

CHAETOCHLOA, Scribn. (Gramin.).

argentina, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 480 (1927): *Setaria argentina*.
barbinodis, *Hitchcock, l. c.*: *Setaria barbinodis*.
cernua, *Hitchcock, l. c.* 478: *Setaria cernua*.
comosa, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 51 (1930): *Panicum comosum*.
membranifolia, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 478 (1927): *Setaria membranifolia*.
oblongata, *Hitchcock, l. c.* 480: *Panicum oblongatum*.
trichorhachis, *Hitchcock, l. c.* 481: *Setaria Liebmannii*, var. *trichorhachis*, *Hackel*.

CHAETOLEPIS, Miq. (Melastomatac.).

nana, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 247 (1929).—Panamá.

CHAETONYCHIA, Sweet (Caryophyllac.).

echinata, *Sampaio, Herb. Portug.* 78 (1913): *Paronychia echinata*.
Paronychia, *Sampaio, l. c.*: *Illecebrum Paronychia*.
polygonifolia, *Sampaio, l. c.*: *Paronychia polygonifolia*.

CHAETOSTOMA, DC. (Melastomatac.).

Luettelburgii, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 43 (1927).—Bras. (Bahia).
parvulum, *Markgraf, l. c.* 44.—Bras. (Bahia).

CHALCAS, Linn. (Rutac.).

alata, *Tanaka in Studia Citrolog.* ii. 21 (1928), japonice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 711: *Muraya alata*.
crenulata, *Tanaka in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 710: *Glycosmis crenulata*.
euchrestifolia, *Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1929, i. 32: *Clausena euchrestifolia*.
glabra, *Tanaka in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 711: *Micromelum glabrum*.
Gleniei, *Tanaka, l. c.* 710: *Muraya Gleniei*.
siamensis, *Tanaka, l. c.*: *Muraya siamensis*.
stenocarpa, *Tanaka in Studia Citrolog.* ii. 20 (1928), japonice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 711: *Atalantia stenocarpa*.

CHAMAECANTHUS, Chiov. Fl. Somala, 266 (1929). **ACANTHACEAE**.
pumilus, *Chiov. l. c.* 267.—Somaliland.**CHAMAEEANGIS**, Schlechter; Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. ii. 107 (1918), descr. **ORCHIDACEAE**.**CHAMAETHANUS**, Schlechter (Orchidac.).

flavus, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 32 (1929).—Penins. Mal.
lacinatus, *Carr, l. c.* 31.—Penins. Mal.

CHAMAECRISTA, Moench (Legumin.).

alamosensis, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 284 (1930).—Mexico.
arduinervis, *Britton, l. c.* 280: *Cassia arduinervis*.
Baileyorum, *Rose in L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 202 (1930).—Bras. (Rio de Janeiro).

CHAMAECRISTA:—

baubiniifolia, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 395: *Cassia baubiniifolia*.
brachycarpa, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 291 (1930): *Cassia brachycarpa*.
Brandegeei, *Rose, l. c.* 295.—Mexico.
Browniana, *Britton & Rose, l. c.* 293.—Salvador; Colomb.
cahosiana, *Britton, l. c.* 281: *Cassia cahosiana*.
chiapensis, *Britton & Rose, l. c.* 284.—Mexico.
chiriquensis, *Britton & Rose, l. c.* 287.—Panamá.
clarensis, *Britton, l. c.* 278.—Cuba.
comayaguana, *Britton & Rose, l. c.* 291.—Honduras.
confusa, *Britton, l. c.* 292.—Ins. Baham.
Conzattii, *Britton & Rose, l. c.* 293.—Mexico.
Cowellii, *Britton, l. c.* 286.—Panamá.
cruziana, *Britton & Rose, l. c.* 288.—Mexico.
delicata, *Rose, l. c.* 277.—Mexico.
diffusissima, *Britton, l. c.* 288.—Cuba.
enneryana, *Britton, l. c.* 275.—Haiti.
exunguis, *Britton, l. c.* 289: *Cassia exunguis*.
fenixensis, *Britton & Rose, l. c.* 291.—Mexico.
Ferrisiae, *Britton, l. c.* 285.—U.S.A. (Texas).
glaberrima, *Britton, l. c.* 291.—Cuba.
Goldmanii, *Britton & Rose, l. c.* 285.—Mexico.
haitiensis, *Britton, l. c.* 276.—Haiti.
Hioramii, *Britton, l. c.* 278.—Cuba.
jalapensis, *Britton, l. c.* 274.—Mexico.
leiophylla, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 1, 2 & 3) 152*, in adnot. (1928): *Cassia leiophylla*.
Leonardae, *Britton in N. Am. Fl.* xxiii. 281 (1930).—Haiti.
longicoma, *Britton & Rose, l. c.* 292.—Mexico.
MacDougalliana, *Rose, l. c.* 283: *Cassia MacDougalliana*.
madrensis, *Rose, l. c.* 274.—Mexico.
martinicensis, *Britton & Rose, l. c.* 294: *Cassia martinicensis*.
mazatlensis, *Rose, l. c.* 283.—Mexico.
Mexiae, *Britton, l. c.* 284.—Mexico.
Mohrii, *Small ex Britton & Rose, l. c.* 298: *Cassia Mohrii*.
Nelsonii, *Britton & Rose, l. c.* 291.—Mexico.
nicoyana, *Britton, l. c.* 292.—Costa Rica.
niqueroënsis, *Britton, l. c.* 279: *Cassia niqueroënsis*.
Ortega, *Britton, l. c.* 283.—Mexico.
Pinoi, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
potosina, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
Rekoi, *Britton & Rose, l. c.* 289.—Mexico.
Roigii, *Britton, l. c.*—Cuba.
roraimae, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 395: *Cassia roraimae*.
Rovirosana, *Britton in N. Am. Fl.* xxiii. 292 (1930).—Mexico.
rufa, *Britton & Rose, l. c.* 274: *Cassia rufa*.
salvadorensis, *Britton, l. c.* 293.—Salvador.
Seleri, *Rose, l. c.* 287.—Guatem.
selleana, *Britton, l. c.* 279: *Cassia selleana*.
smaragdina, *Britton, l. c.* 293: *Cassia smaragdina*.
stenocarpoides, *Britton, l. c.*—Guatem.; Costa Rica.
tabascoënsis, *Britton & Rose, l. c.* 299.—Mexico.
Tonduzii, *Britton & Rose, l. c.* 290.—Guatem.
tortuensis, *Britton, l. c.* 282: *Cassia tortuensis*.
villosissima, *Britton & Rose, l. c.* 290.—Mexico.
Wilsonii, *Britton & Rose, l. c.*—Honduras.
yucata, *Britton & Rose, l. c.* 287.—Mexico.

CHAMAECYPARIS, Spach (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
nootkatensis, *Sudworth, Check List Forest Trees U. S.* 38 (1927): *Cupressus nootkatensis*.

CHAMAEDOREA, Willd. (Palmae).
minor, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 2 (1930).—Venez.

CHAMAEIFISTULA, G. Don (Legumin.).
anconis, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 236 (1930).—Panamá.
axillaris, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9) 15* (1927).—Venez.
Berlandieri, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 234 (1930): *Cassia Berlandieri*.
caudata, *Britton & Rose, l. c.* 237: *Cassia caudata*.
chiapensis, *Britton & Rose, l. c.* 238.—Mexico.

CHAMAEIFISTULA:—

chrysocarpa, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 1, 2 & 3) 153* (1928): *Cassia chrysocarpa*.
Collinsii, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 233 (1930).—Mexico.
darienensis, *Britton & Rose, l. c.* 238.—Panamá.
densiflora, *Britton & Rose, l. c.* 235: *Cassia densiflora*.
fagifolia, *Britton & Rose, l. c.*: *Cassia fagifolia*.
falcinella, *Britton & Rose, l. c.* 238: *Cassia falcinella*.
foliosa, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9) 16* (1927).—Venez.
fruticosa, *Pittier, l. c.*; *et (l. c. Nos. 1, 2 & 3) 152* (1928): *Cassia fruticosa*.
gatunensis, *Britton in N. Am. Fl.* xxiii. 234 (1930).—Panamá.
Hayesiana, *Britton & Rose, l. c.* 235.—Panamá.
hemicardia, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9) 16* (1927).—Venez.
ignota, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 233 (1930).—Mexico.
insularis, *Britton & Rose, l. c.* 239.—Cuba (Isle of Pines).
lanata, *Britton, l. c.* 237.—Salvador.
leiophylla, *ex Gray Herb. Card Cat.*, Issue 119, sphalm.: *Chamaecrista leiophylla*.
Maxonii, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 234 (1930).—Panamá.
membranacea, *Britton & Rose, l. c.* 236.—Salvador.
nicaraguensis, *Britton, l. c.*—Nicarag.
papillosa, *Britton & Rose, l. c.* 237.—Mexico.
pumila, *Britton & Rose ex Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 1, 2 & 3) 152* (1928).—Venez.
quinquangulata, *Pittier, l. c.* 153: *Cassia quinquangulata*.
Rekoi, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 233 (1930).—Mexico.
Rowleeana, *Britton & Rose, l. c.* 234.—Costa Rica.
sinaloana, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
Standleyi, *Britton & Rose, l. c.* 238.—Costa Rica.
subpilosa, *Britton & Rose, l. c.* 235.—Salvador.
undulata, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 1, 2 & 3) 151* (1928): *Cassia undulata*.
Valerioi, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 236 (1930).—Costa Rica; Mexico?
villosula, *Britton & Rose, l. c.* 233.—Mexico.
viminea, *Britton & Rose, l. c.* 232: *Cassia viminea*.
Williamsii, *Britton, l. c.* 236.—Panamá.

CHAMAEEPEUCE, DC. (Compos.).
leptophylla, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, i. 47, 96 (1928), nomen.—Marocc.
rhiphaea, *Pau & Font Quer, l. c.* 79, in syn.: *Cirsium Casabonae*.

CHAMAERHODOS, Bunge (Rosac.).
corymbosa, *Murav. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 38 (1928).—Mongol.; Manchur.
Klementzii, *Murav. l. c.* 47.—Mongol.

CHAMAEESENNA, Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 1, 2 & 3) 160 (1928). **LEGUMINOSAE**.
[*CASSIA*, sect. *CHAMAEESENNA*, DC.]
aculeata, *Pittier, l. c.* 161: *Cassia aculeata*.
nicaraguensis, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 250 (1930): *Cassia nicaraguensis*.
reticulata, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 1, 2 & 3) 160* (1928): *Cassia reticulata*.

CHAMAESIUM, H. Wolff (Umbellif.).
thalictrifolium, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 302 (1926).—China (Szechuan).
Wolffianum, *Fedde ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 305 (1930).—China (Yunnan).

CHAMAESYCE, S. F. Gray (Euphorbiac.).
adhaerens, *Small in Torreyia*, 1927, xxvii. 104 (1928).—U.S.A. (Florida).
anisopetala, *Prokh. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 550 (1930).—Turkestan.
humifusa, *Prokh. in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1927, Sér. VI. 195: *Euphorbia humifusa*.

CHAMAESYCE:—

- keyensis, *Small in Torreya*, 1928, xxviii. 6.—U.S.A. (Florida).
Mosieri, *Small, l. c.* 1927, xxvii. 93.—U.S.A. (Florida).

CHAMISSONIOPHILA, A. Brand in Fedde, Repert. xxvii. 148 (1929). *BORAGINACEAE*. cruciata, A. Brand, *l. c.* 149: *Anchusa cruciata*. stochadifolia, A. Brand, *l. c.*: *Anchusa stochadifolia*.

CHAMPEREIA, Griff. (Opiliac.; Santalac., Gen. Pl.). lanceolata, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. xv. 57 (1929).—Borneo.

CHARESIA, E. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS, xix. 182 (1926). *CARYOPHYLLACEAE*. Akinfjevi, E. Busch, *l. c.* 183: *Silene Akinfjevi*.

CHASALIA, Comm. (Rubiace.). ophioxylodes, Craib in Gard. Bull. Straits Settlements, vi. 474 (1930): *Psychotria ophioxylodes*.

CHASMATOPHYLLUM, Dinter & Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 17 (1927). *FICOIDACEAE*.

- Braunsii, Schwantes, *l. c.* iii. 279 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
maninum, L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 399; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 133 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
masculinum, Dinter & Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 18 (1927): Mesembryanthemum masculinum.
Neli, Schwantes in Gartenflora, 1928, lxxvii. 43.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHAUNOCHITON, Benth. (Olacac.).

- Kappleri, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 41 (1922), in obs.: *Heisteria Kappleri*.

CHEESEMANIA, O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 551 (1929). *CRUCIFERAE*. Enysii, O. E. Schulz, *l. c.* 552: *Cardamine Enysii*. fastigiata, O. E. Schulz, *l. c.*: *Arabis fastigiata*. Gibbsii, O. E. Schulz, *l. c.*: *Nasturtium Gibbsii*. latesiliqua, O. E. Schulz, *l. c.*: *Cardamine latesiliqua*. radicata, O. E. Schulz, *l. c.*: *Cardamine radicata*.

CHEIRANTHUS, Linn. (Crucif.).

- acaulis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1925, lxii. 64.—China (Szechuan).
Forrestii, Hand.-Mazz. *l. c.* 65, in obs.: *Parrya Forrestii*.

CHEIRIDOPSIS, N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 406, descr. ampl. *FICOIDACEAE*.

- altitecta, Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 278 (1928).—Little Namaq.
aspera, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 133 (1929).—Little Namaq.
aurea, L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 280; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 130 (1928).—Namaqualand.
bibracteata, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 406: Mesembryanthemum bibracteatum.
bifida, N. E. Brown, *l. c.* 407: Mesembryanthemum bifidum.
Braunsii, Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 179 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Breachiae, L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 326; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 130 (1928).—Namaqualand.
brevis, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 133 (1929), non seq.—Afr. austr. (Cape Prov.).
brevis, Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 276 (1928).—Little Namaq.
Brownii, Schick & Tisch. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1928, xliii. 248.—Little Namaq.
candidissima, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 407: Mesembryanthemum candidissimum.
carnea, N. E. Brown, *l. c.* 407, 425.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHEIRIDOPSIS:—

- Caroli-Schmidtii, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 407, 425: Mesembryanthemum Caroli-Schmidtii.
cigaretifera, N. E. Brown, *l. c.*: Mesembryanthemum cigaretteferum.
compressa, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 216 (1930).—Little Namaq.
cuprea, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 407, 426: Mesembryanthemum cupreum.
curta, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 217 (1930).—Little Namaq.
denticulata, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 407: Mesembryanthemum denticulatum.
Derenbergiana, Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 158.—Little Namaq.
difformis, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 407: Mesembryanthemum difforme, Thunb.
Framesii, L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 326; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 131 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
gibbosa, Schick & Tisch. in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 154 (1927).—Little Namaq.
Graessneri, Schick & Tisch. *l. c.* iii. 349 (1928): C. Schlechteri, Schwantes.
Hutchinsonii, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 117 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
inaequalis, L. Bolus, *l. c.* 134.—Little Namaq.
inconspicua, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 407, 426.—Afr. austr. (Cape Prov.).
insignis, Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 276 (1928).—Little Namaq.
inspersa, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 407: Mesembryanthemum inspersum.
Johannis-Winkleri, Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 277 (1928).—Little Namaq.
latifolia, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 195 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
lecta, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 407: Mesembryanthemum lectum.
longipes, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 217 (1930).—Little Namaq.
Marlothii, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 407, nomen; et *l. c.* 1926, Ser. III. lxxx. 9, descr.—Little Namaq.
Meyeri, N. E. Brown, *l. c.*, nomen; et *l. c.*, descr.—Little Namaq.
minima, Tisch. in Succulenta, ix. 145 (1927).—Little Namaq.
mirabilis, Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 275 (1928).—Little Namaq.
Neli, Schwantes, *l. c.* 277.—Afr. austr. (Cape Prov.).
olivacea, Schwantes, *l. c.*—Little Namaq.
pachyphylla, Schwantes, *l. c.* 276.—Little Namaq.
parvibracteata, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 135 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
parvula, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 407: Mesembryanthemum parvulum.
paucifolia, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 195 (1930).—Little Namaq.
Pearsonii, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 407, nomen; et *l. c.* 1926, Ser. III. lxxx. 35, descr.—Little Namaq.
peculiaris, N. E. Brown, *l. c.*, nomen; et *l. c.*, descr.—Namaqualand.
perdecora, N. E. Brown in Journ. Bot. 1929, lxxvii. 19: C. robusta, L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 280, 281, non N. E. Brown.
Pillansii, L. Bolus, *l. c.* 326; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 130 (1928).—Little Namaq.
pressa, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 407: Mesembryanthemum pressum.
purpurascens, N. E. Brown, *l. c.*: Mesembryanthemum purpurascens.
Richardiana, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 135 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
robusta, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 407: Mesembryanthemum robustum.
Roodiae, N. E. Brown, *l. c.*, nomen; et *l. c.* 1926, Ser. III. lxxx. 72, descr.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rostrata, N. E. Brown, *l. c.*; et *l. c.*: Mesembryanthemum rostratum.

CHEIRIDOPSIS:—

- rostratoides, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 407: Mesembryanthemum rostratoides.
scabra, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 218 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Schickiana, Tisch. in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 121 (1927).—Little Namaq.
Schlechteri, Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 276 (1928), non seq.—Little Namaq.
Schlechteri, Tisch. in Succulenta, ix. 144 (1927); et in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 350 (1928): C. Johannis-Winkleri.
speciosa, L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 280; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 129 (1928).—Namaqualand.
tenuifolia, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 136 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
tuberculata, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 407; et *l. c.* 1926, Ser. III. lxxx. 73: Mesembryanthemum tuberculatum.
turbinata, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 136 (1929).—Little Namaq.
Vanzyl, L. Bolus, *l. c.* 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).
velutina, L. Bolus, *l. c.* 137.—Afr. austr. (Cape Prov.).
ventricosa, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 407; et *l. c.* 1926, Ser. III. lxxx. 73: Mesembryanthemum ventricosum.
verrucosa, L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 281; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 130 (1928).—Namaqualand.

CHEIROSTEMON, Humb. & Bonpl. (Sterculiac.). californicus, Martinez, Pl. Utiles Republ. Mexicana, 45 (1928); cf. Gray Herb. Gard. Cat., Issue 122: *Fremontia californica*.

CHEIROSTYLIS, Blume (Orchidac.).

- bidentata, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 94 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
liukiensis, Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1930, ii. 36.—Ins. Liukiu.
spatulata, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. ix. 32 (1927).—Java.

CHELONANTHUS, Gilg (Gentianac.).

- Whitei, Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 322 (1927).—Boliv.

CHELONE, Linn. (Scrophulariac.).

- chlorantha, Pennell & Wherry in Bartonica, No. 10, 20 (1928).—U.S.A. (N. Carolina).
montana, Pennell & Wherry, *l. c.*: *Chlonanthes montana*.

CHELONOPSIS, Miq. (Labiata.).

- Forrestii, Anthony in Notes Bot. Gard. Edin. xv. 239 (1927).—China (Szechuan).
subglabra, Koidz. Fl. Symb. Or. Asiat. 15 (1930): C. moschata, var. subglabra, Miq.
Yagiharana, Hiseuchi & Matsuno in Journ. Jap. Bot. ii. 1 (1918).—Japan.

CHELYOCARPUS, Dammer (Palmae).

- Wallisii, Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 396 (1928): *Acanthorhiza Wallisii*.

CHENOEA, Thunb. (Chenopodiace.).

- muricata, Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 122 (1927); Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1928, 29: *Kochia muricata*.

CHENOPODIUM, Linn. (Chenopodiace.).

- Blackianum, Aellen in Engl. Jahrb. lxiii. 487 (1930): *Dysphania littoralis*.
Blomianum, Aellen in Bot. Notiser, 1928, 203; et in Fedde, Repert. xxvii. 222 (1929).—Asia?
Bushianum, Aellen in Fedde, Repert. xxvi. 63 (1929).—Canada (Quebec); U.S.A.
capillare, M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 17, 30 (1930); cf. Gray Herb. Gard. Cat., Issue 128.—U.S.A. (Nevada).
ceretanum, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1927, lxxiv. 397, nomen.—Hispan.
Collae, Phil. ex Aellen in Fedde, Repert. xxvi. 151 (1929), in obs.: C. petiolare, H. B. & K.
Conardii, A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 122 (1926).—U.S.A. (Wyoming).

CHENOPODIUM:

- cordobense, *Aellen in Fedde, Repert.* xxvi. 152 (1929).—Argent.
 Covillei, *Aellen, l. c.* 153.—U.S.A. (Oregon).
 erosum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 104 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 fasciculosum, *Aellen in Fedde, Repert.* xxiv. 344 (1928).—Kenya Col.
 gigantosperrum, *Aellen, l. c.* xxvi. 144 (1929).—Canada; U.S.A.
 glaucophyllum, *Aellen, l. c.* 155.—U.S.A. (S. Dakota; Minnesota; Missouri).
 hederiforme, *Aellen, l. c.* xxiv. 339 (1928): *C. opulifolium*, subsp. hederiforme, *Murr.*
 helenense, *Aellen, l. c.* xxvii. 335 (1930).—S. Helena.
 inflatum, *Aellen in Engl. Jahrb.* lxiii. 490 (1930).—Austral.
 Karoi, *Aellen in Fedde, Repert.* xxvi. 149 (1929), in obs.: *C. album*, subsp. Karoi, *Murr.*
 Klinggraeffii, *Aellen, l. c.* 159: *C. album*, var. hastatum, *Klinggr.*
 lenticulare, *Aellen, l. c.* 152.—U.S.A. (Texas).
 leucospermum, *Schrad.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 109 (1836); *Ann. Sc. Nat. Sér. II.* vi. 98 (1836).—Chile.
 macrocalycium, *Aellen in Fedde, Repert.* xxvi. 119 (1929).—U.S.A. (Massachusetts).
 Mandoni, *Aellen, l. c.* 160: *Teloxis Mandoni*. missouriense, *Aellen in Bot. Notiser*, 1928, 206.—Suecia.
 mixtifrons, *Murr in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 635 (1929).—Anglia.
 Moquinianum, *Aellen in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xxxviii. 15, 19 (1929): *C. purpurascens*, var. lanceolatum, *Mog.*
 myrioccephalum, *Aellen in Engl. Jahrb.* lxiii. 488 (1930): *Dysphania myrioccephala*.
 nitidispermum, *Sennen in Cavanillesia*, ii. 30 (1929), in obs.—Hispan.
 Osbornianum, *Aellen in Engl. Jahrb.* lxiii. 488 (1930).—S. Austral.
 Overi, *Aellen in Fedde, Repert.* xxvi. 159 (1929): *Blitum hastatum*.
 pallidicaule, *Aellen, l. c.* 126.—Peruv.; Boliv.
 Parodii, *Aellen, l. c.* 49.—Argent.
 Philippianum, *Aellen, l. c.* 123.—Chile.
 Phillipsianum, *Aellen, l. c.* xxiv. 340 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pilcomayense, *Aellen, l. c.* xxvi. 152 (1929).—Argent.
 plantaginellum, *Aellen in Engl. Jahrb.* lxiii. 487 (1930): *Dysphania plantaginella*.
 Preismannianum, *Murr in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 35 (1927), hybr.—Cambria.
 reticulatum, *Aellen in Bot. Notiser*, 1928, 205.—Suecia.
 Reynieri, *Ludwig & Aellen in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xxxviii. 16, 20 (1929), hybr.—Helvet.
 rugosum, *Aellen in Fedde, Repert.* xxv. 215 (1928).—Sibir.
 Sosnowskyi, *Kapeller in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 47 (1927).—Transcaucas.
 Standleyanum, *Aellen in Fedde, Repert.* xxvi. 153 (1929): *C. album*, var. Boscianum, *A. Gray*.
 stellulatum, *Aellen in Engl. Jahrb.* lxiii. 484 (1930), in adnot.—Austral.
 subcuneatum, *Murr in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 35 (1927), hybr.—Anglia.
 subpalmatum, *Murr ex Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 780 (1926).—Anglia.
 substriatum, *Murr in Allg. Bot. Zeitschr.* 1927, xxxiii. 23 (1928), in obs.—Austria.
 trilobum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 104 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 Ulbrichii, *Aellen in Fedde, Repert.* xxviii. 104 (1930).—Abyss.
 Vachelliae, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 35 (1927), hybr.—Cambria.
 variabile, *Aellen in Fedde, Repert.* xxvi. 157 (1929), hybr.—Eur.

CHERLERIA, Linn. Sp. Pl. ed. 1, 425 (1753); Gen. Pl. ed. 5, 194 (1754). **CARYOPHYLLACEAE**.
 dichotoma, *Sampaio, Herb. Portug.* 81 (1913):
 Alsine dichotoma.

CHERLERIA:

- geniculata, *Sampaio, Herb. Portug.* 82 (1913): Alsine geniculata.
 tenuifolia, *Sampaio, l. c.*: Arenaria tenuifolia.
 verna, *Sampaio, l. c.* 81: Alsine verna.

CHESNEYA, Lindl. (Legumin.).

- depressa, *Popow in Bull. Univ. As. Centr.* xv. Suppl. 10 (1927), in clavi: Calophaca depressa.
 ternata, *Popow, l. c.*: Kostyczewa ternata.

CHIASTOPHYLLUM, Stapf, Index Londin. ii. 176, 316 (1930); A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xviii a. 418 (1930). **CRASSULACEAE**.

- [**UMBILICUS**, sect. **CHIASTOPHYLLUM**, Ledeb.]
 oppositifolium, *A. Berger, l. c.* 419: Cotyledon oppositifolium.

CHILITA, Orcutt, Cactography, 2 (1926). **CACTACEAE**.

- albicans, *Orcutt, l. c.*: Neomammillaria albicans.
 armillata, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria armillata.
 barbata, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria barbata.
 bocasana, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria bocasana.
 Boedekeriana, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Boedekeriana.
 bombycina, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria bombycina.
 candida, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria candida.
 Carretii, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Carretii.
 decipiens, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria decipiens.
 denudata, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria lasiacantha, var. denudata, *Engelm.*
 discolor, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria discolor.
 echinaria, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria echinaria.
 elongata, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria elongata.
 eriacantha, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria eriacantha.
 Eschanzieri (sphalm. Eschauzieri), *Orcutt, l. c.*: Cactus Eschanzieri.
 fertilis, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria fertilis.
 Fordii, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Fordii.
 fragilis, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria fragilis.
 Fraileana, *Orcutt, l. c.*: Neomammillaria Fraileana.
 glochidiata, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria glochidiata.
 Goodridgei, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Goodridgei.
 Grahami, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Grahami.
 hirsuta, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria hirsuta.
 jaliscana, *Orcutt, l. c.*: Neomammillaria jaliscana.
 Kunzeana, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Kunzeana.
 lasiacantha, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria lasiacantha.
 lenta, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria lenta.
 longicoma, *Orcutt, l. c.*: Neomammillaria longicoma.
 longiflora, *Orcutt, l. c.*: Neomammillaria longiflora.
 Mainae, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Mainae.
 mazatlanensis, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria mazatlanensis.
 mercadensis, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria mercadensis.
 Milleri, *Orcutt, l. c.*: Neomammillaria Milleri.
 multiceps, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria multiceps.
 multiformis, *Orcutt, l. c.*: Neomammillaria multiformis.
 multihamata, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria multihamata.
 Nelsoni, *Orcutt, l. c.*: Neomammillaria Nelsonii.
 occidentalis, *Orcutt, l. c.*: Neomammillaria occidentalis.
 Oliviae, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Oliviae.
 Palmeri, *Orcutt, l. c.*: Cactus Palmeri.
 plumosa, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria plumosa.
 Pottsi, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Pottsi.
 prolifera, *Orcutt, l. c.*: Cactus prolifera.
 Saffordii, *Orcutt, l. c.*: Neomammillaria Saffordii.
 Scheidweileriana, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Scheidweileriana.
 Schelhasi, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Schelhasi.
 Schiedeana, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Schiedeana.
 Seideliana, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Seideliana.
 Sheldoni, *Orcutt, l. c.*: Neomammillaria Sheldonii.
 Slevinii, *Orcutt, l. c.*: Neomammillaria Slevinii.
 sphacelata, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria sphacelata.
 Swinglei (sphalm. Swingleri), *Orcutt, l. c.*: Neomammillaria Swinglei.
 Thornberi, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Thornberi.
 umbrina, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria umbrina.
 Verhaertiana, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Verhaertiana.

CHILITA:

- vetula, *Orcutt, Cactography*, 2 (1926): Mammillaria vetula.
 viridiflora, *Orcutt, l. c.*: Neomammillaria viridiflora.
 Wilcoxi, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Wilcoxii.
 Wildii, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Wildii.
 Wrightii, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria Wrightii.
 xanthina, *Orcutt, l. c.*: Neomammillaria xanthina.
 zephyranthoides, *Orcutt, l. c.*: Mammillaria zephyranthoides.
 Zuccariniana, *Orcutt, l. c.* 3: Mammillaria Zuccariniana.

CHIOLOCARPUS, Blume (Apocynac.).

- aurantiacus, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 73.—Sumatra (Ins. Mentawi).

CHIMARRHIS, Jacq. (Rubiace.).

- latifolia, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 22 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 265 (1929), descr.—Panamá.
 microcarpa, *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 471.—Trinidad.
 parviflora, *Standley in Tropical Woods*, No. 11, 26 (1927).—Panamá.
 Pittieri, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 53 (1930).—Venez.
 Williamsii, *Standley, l. c.* 162.—Peruv.

CHIONE, DC. (Rubiace.).

- impressa, *Urb. Symb. Antill.* ix. 532 (1928).—Cuba.
 mexicana, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 340.—Mexico.
 seminervis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 59 (1926).—Haiti.

CHIONOGRAPHIS, Maxim. (Liliac.).

- chinensis, *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 807 (1929).—China (Kwangsi).
 Koidzumiana, *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 565.—Japan.

CHIOVENDAEA, Speg. (Legumin.).

- eriantha, *Speg. in Rev. Argent. Bot.* i. 230 (1926): *Coursetia eriantha*.

CHIRITA, Buch.-Ham. (Gesneriac.).

- annamensis, *Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 530 (1930).—Indo-China (Anam).
 capitis, *Craib in Kew Bull.* 1930, 173.—Siam.
 Colaniae, *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 418.—Indo-China (Tonkin).
 corniculata, *Pellegr. l. c.* 420.—Indo-China (Tonkin).
 Eberhardtii, *Pellegr. l. c.* 418.—Indo-China.
 fimbrisepala, *Hand-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 65.—China (Hunan).
 Geoffrayi, *Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 529 (1930).—Cambodia.
 involuclata, *Craib in Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 140.—Siam.
 involuclata, *Craib, l. c.*—Siam.
 Marcantii, *Craib in Kew Bull.* 1926, 171.—Siam.
 oculata, *Craib, l. c.* 1930, 174.—Siam.
 Poilanei, *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 419.—Indo-China (Anam).
 Ridleyana, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxxiii. Suppl. 74: C. Forbesii, *Ridley*.
 semiconcorta, *Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 531 (1930).—Indo-China (Tonkin).

CHIRONIA, Linn. (Gentianac.).

- serpyllifolia, *Lehm.; Linnaea*, v. 373 (1830).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHIROPETALUM, A. Juss. (Euphorbiac.).

- cremophilum, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 64 (1929).—Chile.

CHISOCHETON, Blume (Meliac.).

- dempöensis, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 18.—Sumatra.
 illustris, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 366.—Borneo.
 Kanehirai, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1928, xviii. 173: *C. erythrocarpus*, *Hayata*.
 lamekotensis, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 275 (1928).—Ins. Bismarck.
 Peekelianus, *Harms, l. c.* 276.—Ins. Bismarck.

CHISOCHETON:—

- rigidus, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 122.—Penins. Mal.
 ruber, *Ridley, l. c.* 1930, 365.—Borneo.
 setosus, *Ridley, l. c.* 366.—Borneo.
 siamensis, *Craib in Kew Bull.* 1926, 342.—Siam.
 sumatranus, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 18.—Sumatra.

CHITONANTHERA, Schlechter (Orchidac.).

- calceiformis, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 486 (1929).—N. Guin.
 cucullifera, *J. J. Smith, l. c.* 483: Octarrhena goliathensis, *J. J. Smith, l. c.*: Octarrhena goliathensis.
 Lorentzii, *J. J. Smith, l. c.*: Octarrhena Lorentzii.
 obovata, *J. J. Smith, l. c.* 485.—N. Guin.
 suborbicularis, *J. J. Smith, l. c.*—N. Guin.
 trigona, *J. J. Smith, l. c.* 484.—N. Guin.

CHLAMYDOCARYA, Baill. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- macrocarpa, *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 23, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CHLORA, Adans. (Gentianac.).

- balearica, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 40.—Ins. Balear.

CHLORANTHUS, Sw. (Chloranthac.).

- koreanus, *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xviii. 16 (1930).—Corea.

CHLORIS, Sw. (Gramin.).

- chloridea, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 162: Dineba chloridea.
 Clementis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1929, xl. 181.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Morales-Coelloi, *Léon in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 458.—Cuba.

CHLOROLEUCON, Britton & Rose ex Record in Tropical Woods, No. 10, 24 (1927); Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 36 (1928). **LEGUMINOSAE.**

- [**PITHECELLOBIUM**, sect. **CHLOROLEUCON**, Benth.]
 baracoense, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 38 (1928).—Cuba.

- guantanamoense, *Britton & Rose, l. c.*: Pithecellobium guantanamoense.

- guatemalense, *Britton & Rose ex Record in Tropical Woods*, No. 10, 24 (1927); *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 37 (1928).—Guatem.; Honduras.

- Langlassei, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 38 (1928).—Mexico.

- lentiscifolium, *Britton & Rose, l. c.* 37: Acacia lentiscifolia.

- leucospermum, *Britton & Rose, l. c.*: Pithecellobium leucospermum.

- mangense, *Britton & Rose, l. c.* 38: Mimosa mangensis.

- tortum, *Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com. Venez.* i. No. 1, 16 (1926): Pithecellobium tortum.

- undulatum, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 37 (1928).—Mexico.

- vincentis, *Britton & Rose, l. c.*: Pithecellobium vincentis.

CHLOROPHYTUM, Ker-Gawl. (Liliac.).

- Bichetii, *Hort. ex Backer, Handb. Fl. Java*, iii. 52 (1924).—Java.

- comosum, *Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* viii. 345 (1862): Hartwegia comosa.

- ducis-Aprutii, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 370 (1929).—Abyss.

- parvulum, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 4 (1928).—Somaliland.

- tuberculatum, *A. Duthie in Ann. Bolus Herb.* iv. 137 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHOMELIA, Jacq. (Rubiace.).

- Englesingii, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 45 (1928).—Nicarag.

- expandens, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 618 (1929), in obs.: Webera expandens.

- protracta, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1384 (1926): Guettarda protracta.

CHOMELIA:—

- Recordii, *Standley in Tropical Woods*, No. 7, 9 (1926).—Guatem.

- sylvicola, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 182.—Costa Rica.

- unguis-cati, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 172 (1930).—Peruv.

- unioënsis, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 117.—N. Caled.

CHONDODENDRON, Ruiz & Pav. (Menispermac.).

- candicans, *Sandwith in Kew Bull.* 1930, 342, cum descr. ampl.: Abuta candicans.

- iquitanum, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 997 (1926).—Peruv.

CHONDRILLA, Linn. (Compos.).

- Bosseana, *Iljin in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929–30, xxiv. No. 3, 182 (1930), in clavi.—As. centr.

- brevicollis, *Iljin, l. c.* 183, in clavi.—As. centr.

- coronifera, *Iljin, l. c.*, in clavi.—As. centr.

- filifolia, *Iljin, l. c.* 182, in clavi.—As. centr.

- gummifera, *Iljin, l. c.* 183, in clavi.—As. centr.

- Hookeriana, *Iljin, l. c.* 184, in clavi.—As. centr.

- insolens, *Iljin, l. c.* 183, in clavi.—As. centr.

- Kossinskyi, *Iljin, l. c.* 182, in clavi.—As. centr.

- Kusnezovii, *Iljin, l. c.* 183, in clavi.—As. centr.

- macra, *Iljin, l. c.*, in clavi.—As. centr.

- ornata, *Iljin, l. c.* 184, in clavi.—As. centr.

- saisanensis, *Iljin, l. c.* 182, in clavi.—As. centr.

- squamata, *Iljin, l. c.* 183, in clavi.—As. centr.

- thoracifera, *Iljin, l. c.* 182, in clavi.—As. centr.

- uniflora, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 243 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.; Argent.

CHONDROPETALUM, Rottb. (Restiac.).

- aggregatum, *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvi. 307 (1922): Dovea aggregata.

- Andreaeanum, *Pillans, l. c.* 310.—Afr. austr. (Cape Prov.).

- capitatum, *Pillans, l. c.* 312: Askidiosperma capitatum.

- chartaceum, *Pillans, l. c.* 311: Dovea chartacea.

- ebracteatum, *Pillans, l. c.* 305: Dovea ebracteata.

- Hookerianum, *Pillans, l. c.* 304: Dovea Hookeriana.

- macrocarpum, *Pillans, l. c.* 305: Dovea macrocarpa.

- Marlothii, *Pillans, l. c.* 306: Dovea Marlothii.

- microcarpum, *Pillans, l. c.* 303: Dovea microcarpa.

- mucronatum, *Pillans, l. c.* 308: Restio mucronatus.

- nitidum, *Pillans, l. c.* 312: Dovea nitida.

- paniculatum, *Pillans, l. c.* 309: Dovea paniculata.

- rectum, *Pillans, l. c.* 302: Dovea recta.

- tectorum, *Pillans, l. c.* 300: Restio tectorum.

CHONDROSEA, Haw. (Saxifragac.).

- likiangensis, *Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 601 (1928): Saxifraga likiangensis.

- pulchra, *Losinsk. l. c.*: Saxifraga pulchra.

- saxatilis, *Losinsk. l. c.* 602: Saxifraga saxatilis.

- unguipetala, *Losinsk. l. c.*: Saxifraga unguipetala.

CHONEMORPHA, G. Don (Apocynac.).

- fragrans, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peraldeniya*, xi. 203 (1929): Echites fragrans.

CHORICARIA, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 472 (1928). **MYRTACEAE.**

- leptopetala, *Domin, l. c.*: Syncarpia leptopetala.

CHORIZANTHE, R. Br. (Polygonac.).

- nivea, *Jepson in Madroña*, i. 62 (1917), in obs.: C. pungens, var. nivea, *Curran*.

CHORIZEMA, Labill. (Legumin.).

- aciculare, *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ.* 56 (1930): Podolobium aciculare.

- genistoides, *C. A. Gardner, l. c.*: Oxylobium genistoides.

CHOSENIA, Nakai (Salicac.).

- bracteosa, *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xviii. 59 (1930): Salix bracteosa.

- macrolepis, *Komarov in Janczewski, Mél. Bot. Borodine*, 281 (1927); *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xviii. 61 (1930), in syn.: C. bracteosa.

CHRISTISONIA, Gardn. (Orobanchac.).

- Legocia, *G. Beck in Engl. Pflanzenreich, Orobanchac.* 317 (1930): Legocia aurantiaca.

- sinensis, *G. Beck, l. c.* 314.—China (Yunnan).

CHRISTOLEA, Cambess. (Crucif.).

- incisa, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1073 (1927).—Pamir.

CHROËSTHES, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1927, xxxiii. 107. **ACANTHACEAE.**

- pubiflora, *Benoist, l. c.*—Tonkin; Yunnan.

CHRONIOCHILUS, J. J. Smith (Orchidac.).

- minimus, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* viii. 366 (1927): Dendrocolla minima.

CHRYSANTHEMUM, Linn. (Compos.).

- balsamitoides, *Nábélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 22 (1925).—Kurdistan. Turc.

- Barreti, *Costa ex Menezes in Brotéria, Sér. Bot.* 1927, xxiii. 75; *Costa, l. c.* 123.—Madeira.

- Burbankii, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 31 (1929): C. maximum.

- cassium, *Nábélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 21 (1925): Pyrethrum cassium.

- croaticum, *Horvatič in Acta Inst. Bot. Univ. Zagreb*, iii. 89 (1928).—Yugoslavia.

- deserticola, *F. Buxbaum in Verh.-Zool. Bot. Ges. Wien*, 1926, lxxvi. 67 (1927): Pyrethrum deserticola.

- germanicopolitanum, *Bornm. & Heimerl in Fedde, Repert.* xxviii. 70 (1930), in syn.: Pyrethrum germanicopolitanum.

- Gilliatii, *Turrill in Kew Bull.* 1929, 228: Pyrethrum Gilliatii.

- Heimerlii, *Nábélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 23 (1925).—Kurdistan. Turc.

- Hermirii, *Hoffm. & Link, Fl. Portug.* ii. 331, t. 101, sphalm. C. sericeum, (1820).—Lusitan.

- japonense, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 459.—Japon.

- japonicola, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 33 (1926): Pyrethrum sinense, var. japonicum, *Maxim.*

- Konoanum, *Makino, l. c.* ii. 18 (1921), hybr.?—Japon.

- Kotschyi, *Nábélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 19 (1925): Pyrethrum Kotschyi.

- liburnicum, *Horvatič in Acta Inst. Bot. Univ. Zagreb*, iii. 81 (1928).—Yugoslavia.

- littorale, *Maekawa in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* viii. 15 (1921).—Japon.

- myriophyllum, *Nábélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 23 (1925): Tanacetum myriophyllum.

- oxylepis, *Bordz. in Mém. Soc. Nat. Kieff*, xxv. 122 (1915), in syn.: C. Aucherianum, var. oxylepis, *Bordz.*

- pacificum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 462.—Japon.

- persicum, *Nábélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 21 (1925): Pyrethrum persicum.

- sericeum, *Hoffm. & Link, Fl. Portug.* ii. 330, t. 102, sphalm. C. Hermirii, (1820).—Lusitan.

- sinaicum, *Nábélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 23 (1925): Tanacetum sinaicum.

- yezoënsis, *Maekawa in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* viii. 12 (1921).—Japon.

- Zahlbruckneri, *Nábélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 20 (1925).—Kurdistan. Turc.

CHRYSOGLOSSUM, Blume (Orchidac.).

- Hallbergii, *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 519 (1928).—Ind. or. (Madras).

- sinense, *Mansfeld in Fedde, Repert.* xxvii. 295 (1930).—China (Kwangsi).

CHRYSOMALLUM, Thou. (Verbenac.).

- lanuginosum, *Boj. ex Pieper in Engl. Jahrb.* lxii. Beibl. 141, 78 (1928), in syn.: Vitex lanigera.

CHRYSOPHYLLUM, Linn. (Sapotac.).

- arenarium, *F. Allem. in Trab. Comm. Sc. Expl., Bot., Rio de Janeiro*, i. 72 (1862–66).—Bras. (Ceará).

- belemba, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 122 (1926).—Congo Gall.

- cacondense, *Greves in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 2, 72.—Angola.

CHRYSOPHYLLUM:

- cearaense, *F. Allem. in Trab. Comm. Sc. Expl., Bot., Rio de Janeiro*, i. 71 (1862-66).—Bras. (Ceará).
 Claessensi, *De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 125 (1926).—Congo Belg.
 Cysneiri, *F. Allem. in Trab. Comm. Sc. Expl., Bot., Rio de Janeiro*, i. 66 (1862-66).—Bras. (Ceará).
 Delevoyi, *De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 126 (1926).—Congo Belg.
 ealaense, *De Wild. l. c.* 128.—Congo Belg.
 gonavense, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 74 (1929).—Haiti.
 Gossweileri, *De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 130 (1926).—Angola.
 heterochroum, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 74 (1929).—Haiti.
 imperiale, *Hook. f. in Bot. Mag. t.* 6823 (1885).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Lujai, *De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 133 (1926).—Afr. Lusit. Or.
 lungi, *De Wild. l. c.* 134.—Congo Belg.
 miragoaneum, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 75 (1929).—Haiti.
 Morteihani, *De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 137 (1926).—Congo Belg.
 obtusifolium, *F. Allem. in Trab. Comm. Sc. Expl., Bot., Rio de Janeiro*, i. 74 (1862-66).—Bras. (Ceará).
 ovale, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 320 (1927).—Boliv.
 perfidum, *F. Allem. in Trab. Comm. Sc. Expl., Bot., Rio de Janeiro*, i. 68 (1862-66).—Bras. (Ceará).
 tomentosum, *F. Allem. l. c.* 69.—Bras. (Ceará).
 Vermoeseni, *De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 140 (1926).—Congo Belg.

CHRYSOPOGON, Trin. (Gramin.).

- fulvus, *Chiov. Fl. Somalia*, 327 (1929): Pollinia fulva.
 Hamiltonii, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 5, 1036 (1924): *Andropogon Hamiltonii*.
 lancearius, *Haines, l. c.*: *Andropogon lancearius*.
 polyphyllus, *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 416 (1928): *Andropogon polyphyllus*.

CHRYSOTHAMNUS, Nutt. (Compos.).

- nivecaulis, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 132 (1926).—U.S.A. (W. States).

CHTHAMALIA, Decne. (Asclepiadac.).

- cuyabensis, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 12, 22 (1927).—Bras. (Matto Grosso).

CHUKRASIA, A. Juss. (Meliac.).

- velutina, *Roem. Syn. i.* 135 (1846): *Plagiotaxis velutina*.

CHUQUIRAGA, Juss. (Compos.).

- straminea, *Sandwith in Kew Bull.* 1927, 182.—Argent.

CHUSQUEA, Kunth (Gramin.).

- delicatula, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 309 (1927).—Boliv.
 Heydei, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 80.—Guatem.; Mexico.
 subtessellata, *Hitchcock, l. c.* 81.—Costa Rica; Panamá.

CHYTRANTHUS, Hook. f. (Sapindac.).

- angustifolius, *Exell in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 86.—Congo Lusit.
 atroviolaceus, *E. G. Baker ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 504 (1928); *et in Kew Bull.* 1929, 26.—Sierra Leone; Nigeria.
 ellipticus, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*—Nigeria.
 mayumbensis, *Exell in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 86.—Congo Lusit.
 Welwitschii, *Exell, l. c.* 85.—Afr. trop.-occ.

CICCA, Linn. (Euphorbiac.).

- Emblica, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. cvi. (1875); App. B. 77, in clavi: *Phyllanthus Emblica*.
 reticulata, *Kurz, l. c.* App. B. 77 (1875), in clavi.—Burma.

CICER, Linn. (Legumin.).

- atlanticum, *Coss. ex Battand. & Trab. Fl. Alger.* 267 (1889), nomen; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 42, descr.—Marocc.
 chorassanicum, *Popow in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1928-29, xxi. No. 1, 180 (1929): *Ononis chorassanica*.
 incisum, *Maly in Aschers. & Graebn. Syn. Mittel-Eur. Fl.* vi. 11. 900 (1909): *Anthyllis incisa*.
 macracanthum, *Popow in Bull. Univ. As. Centr.* xv. Suppl. 16 (1927).—As. centr.
 maroccanum, *Popow in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1928-29, xxi. No. 1, 188 (1929).—Marocc.
 spinosum, *Popow in Bull. Univ. As. Centr.* xv. Suppl. 15 (1927), in clavi.—As. centr.

CICERBITA, Waltr. (Compos.).

- Kossinskyi, *H. Kraschen. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 115 (1927).—Transcasp.

CICUTA, Linn. (Umbellif.).

- sachalinensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 44 (1930).—Japon.

CIENFUEGOSIA, Cav. (Malvac.).

- Chiarugii, *Chiov. Fl. Somalia*, 101 (1929).—Somaliland.
 pedata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 410 (1928): *Fugosia pedata*.
 punctata, *Domin, l. c.*: *Fugosia punctata*.

CILIARIA, Haw. (Saxifragac.).

- cinerascens, *Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 601 (1928): *Saxifraga cinerascens*.

CIMICIFUGA, Linn. (Ranunculac.).

- acerina, *Tanaka in Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ.* i. 203, 208 (1925): *Pityrosperma acerinum*.
 chinensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 102.—China occ.
 macrophylla, *Koidz. l. c.* 101.—Japon.
 peltata, *Koidz. l. c.*: *C. japonica*, f. *peltata*, *Makino*.

CINERARIA, Linn. (Compos.).

- crenata, *Spreng. f. Tent. Suppl. Syst. Veg. Linn.* 23 (1828).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 densiflora, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 147 (1928).—Kenya Col.
 laevis, *Spreng. f. Tent. Suppl. Syst. Veg. Linn.* 23 (1828).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 laxiflora, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 146 (1928).—Kenya Col.
 volubilis, *Spreng. f. Tent. Suppl. Syst. Veg. Linn.* 24 (1828).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CINNAMOMUM, Spreng. Anleit. ed. 2, ii. 1. 340 (1817). **LAURACEAE.**

- kotoense, *Kanehira & Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 380.—Formosa.
 Loureiri, *Nees & Lecomte, Not. Syst. ii.* 336 (1913), descr. emend.—China (Yunnan).
 microphyllum, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 148.—Ins. Philipp. (Luzon).
 trichophyllum, *Quisumb. & Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Mindanao).

CIRCANDRA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1930, Ser. III. lxxxvii. 126. **FICOIDACEAE.**

- serrata, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum serratum*.

CIRRHOPETALUM, Lindl. (Orchidac.).

- Le-Ratii, *Kraenzl. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 134 (1928).—N. Caled.
 spatulatum, *Rolfe ex E. Cooper in Orch. Rev.* 1929, xxxvii. 106.—Hab.?
 Thouarsii, *Lindl.*; *Forest Brown in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 4, 18 (1930), descr. ampl.—Polynes.; Arch. Mal.; Madag.

CIRSIO-CARDUUS, P. Fourn. Fl. Compl. Plaine

- Franc. 277 (1928). **COMPOSITAE.**
 [CARDUUS × CIRSIO.]
 parisiensis, *P. Fourn. l. c.*—Gallia.

CIRSIO, Mill. (Compos.).

- amani, *Post in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxiv. 434 (1888).—Syria.
 argentatum, *Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 63 (1928): *Carduus argentatus*.

CIRSIO,—

- belingschanicum, *Petrak in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 110.—China (Yunnan; Kweichow).
 bolocephalum, *Petrak, l. c.* 107.—China (Yunnan).
 botryodes, *Petrak, l. c.* 109.—China (Yunnan).
 chlorolepis, *Petrak, l. c.*—China (Yunnan).
 ciliatiforme, *Petrak in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1924-25, n. s. Pt. 2, 36 (1926), hybr.—Transcaucas.
 Colmeiroanum, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 77, hybr.—Hispan.
 decurrens, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 132, No. 539 (1848), nomen subnudum.—Bhutan.
 Fani, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 655 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 105 (1930), hybr.—Hispan.
 Gonzaloi, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 105 (1930), in obs., hybr.—Hispan.
 gregarioides, *Porta & Rigo ex Pau in Bull. Géogr. Bot.* 1906, xvi. No. 206 (Decemb.), 77, hybr.—Hispan.
 Grossheimii, *Petrak in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1924-25, n. s. Pt. 2, 43 (1926), hybr.—Transcaucas.
 Handellii, *Petrak in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 110.—China (Yunnan).
 heleophilum, *Petrak, l. c.* 108.—China (Szechuan; Yunnan).
 homolepis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 534.—Japon.
 leptophyllum, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 187: *Chamaepeuce leptophylla*.
 microspicatum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 535.—Japon.
 platyonychium, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxix. 381, nomen.—Hispan.
 pratense, *Druce, Fl. Northamptonshire*, 132 (1930): *Carduus pratensis*.
 rhabdolepis, *Petrak in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1924-25, n. s. Pt. 2, 49 (1926).—Transcaucas.
 rhaphaeum, *Font Quer in Cavanillesia*, iii. 86 (1930), in adnot.: *Chamaepeuce rhaphaea*.
 rubricaula, *Novopokr. in Engl. Jahrb.* lxii. 317 (1929), in adnot., in syn.: *C. arvense*, subsp. *rubricaula*, *Novopokr.*
 Salvadori, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 76.—Hispan.
 Seegeriorum, *Murr in Magyar Bot. Lap.* 1929, xxviii. 65 (1930), hybr.—Austria.
 sendaiana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 536.—Japon.
 Sidi-Guinii, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, iii. 77 (1930), nomen.—Marocc.
 valdespinulosum, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 105 (1930).—Hispan.
 Wachtangia, *Woronow in Bull. Mus. Cauc., Tiflis*, xi. 20 (1917).—Caucas.
 yakusimense, *Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 219.—Japon.
 yamense, *Turrill in Kew Bull.* 1929, 228.—N. Persia.

CISSAMPELOS, Linn. (Menispermac.).

- ciliata, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 240 (1927).—Bölv.
 Ochiana, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* iv. 14 (1928).—Formosa.
 Robertsonii, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 192.—Togoland.
 violifolia, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 240 (1927).—Boliv.

CISSUS, Linn. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

- bicolor, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 367 (1927).—Austral. (Queensland).
 biformifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 225 (1929).—Panamá.
 biternata, *Chiov. Fl. Somalia*, 131 (1929).—Somaliland.
 calcicola, *Craib in Kew Bull.* 1926, 355.—Siam.
 cardiophylla, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 226 (1929).—Costa Rica.
 carnifolia, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 73 (1929).—Haiti.

CISSUS:—

corallicola, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 367 (1926).—Cuba.
 crithmifolia, *Chiov. Fl. Somalia*, 129 (1929).—Somaliland.
 dissecta, *Craib in Kew Bull.* 1926, 356.—Siam.
 dissecta, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 72 (1929), non praec.—Haiti.
 flaviflora, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 63.—Sumatra (Ins. Mentawi).
 formosa, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 23 (1930).—Mexico.
 gonavensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 70 (1929).—Haiti.
 gossypifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 23 (1930).—Brit. Honduras.
 haitiensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 20 (1926).—Haiti.
 hotteana, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 15, 74 (1926).—Haiti.
 Labrusca, *Kuntze, Um die Erde*, 501 (1881): Vitis Labrusca.
 Marcanii, *Craib in Kew Bull.* 1926, 356.—Siam.
 mexicana, *Mattei in Malpighia*, xxxi. 147 (1928).—Mexico.
 migiurtinorum, *Chiov. Fl. Somalia*, 132 (1929).—Somaliland.
 mornicola, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 74 (1926).—Haiti.
 oblongo-lanceolata, *Urb. l. c.* 73: C. sicyoides, f. oblongo-lanceolata, *Krug & Urb.*
 parciflora, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 8, 72 (1929).—Santo Domingo.
 phyllomicon, *Chiov. Fl. Somalia*, 130 (1929).—Somaliland.
 Robinsonii, *Craib, Fl. Siam. Ensm.* i. 309 (1926): Vitis Robinsonii.
 sarcospathula, *Chiov. Fl. Somalia*, 130 (1929).—Somaliland.
 terete-caulis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 411 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Act.* Issue 123.—Bras.
 tinctoria, *Larrañaga, l. c.* ii. 63 (1923); et *l. c.*, Issue 117.—Urug.
 vinifera, *Kuntze, Um die Erde*, 501 (1881): Vitis vinifera.

CISTANCHE, Hoffmegg. & Link (Orobanchac.).
 ambigua, *G. Beck in Engl. Pflanzenreich, Orobanchac.* 40 (1930): Phelipaea ambigua.
 Brunneri, *G. Beck, l. c.* 35: Phelipaea Brunneri.
 christisonioides, *G. Beck, l. c.* 36.—Ind. or. (Punjab).
 compacta, *G. Beck, l. c.* 34: Orobanchae compacta.
 hesperugo, *G. Beck, l. c.* 35: Phelipaea hesperugo.
 hybrida, *G. Beck, l. c.* 31.—Tunis.
 mauritanica, *G. Beck, l. c.* 37: Phelipaea mauritanica.
 mongolica, *G. Beck, l. c.* 34.—Mongol.; Bokhara.
 senegalensis, *G. Beck, l. c.* 33: Phelipaea senegalensis.
 sinensis, *G. Beck, l. c.* 38.—China (Kansu).
 trivalvis, *G. Beck, l. c.* 37: Phelipaea trivalvis.

CISTANTHERA, K. Schum. (Tiliac.).
 crassipes, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 866 (1926): Dombeya crassipes.
 Thouarsii, *Burret, l. c.*: Dombeya Thouarsii.

CISTUS, Linn. (Cistac.).

Braunii, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 119, in obs., hybr.—Hispan.
 brevifolius, *Mill. Gard. Dict.* ed. 8, No. 3 (1768).—Lusitan.
 Clausonii, *Font Quer & Maire in Cavanillesia*, iii. 59 (1930), hybr.—Alger.; Maroc.
 Hetieri, *Verguin in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxiii. 4, hybr.—Gallia.
 Secallianus, *Pau in Bol. Soc. Arag.* iii. 261 (1904); et in *Bull. Géogr. Bot.* 1906, xvi. No. 206 (Decemb.), 74, hybr.—Hispan.

CITHAREXYLUM, Mill. (Verbenac.).

Cooperi, *Standley in Tropical Woods*, No. 10, 50 (1927).—Panamá.
 glandulosum, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 107 (1929).—Haiti.

CITHAREXYLUM:—

hirtellum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 257 (1929).—Brit. Honduras.
 Schulzii, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 108 (1929).—Haiti.
 stenophyllum, *Urb. & Ekman, l. c.* 106.—Haiti.
 teclense, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 39 (1930).—Salvador.

CITROPSIS, Swingle & Kellerman (Rutac.).

angolensis, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 53.—Angola.
 citrifolia, *Tanaka in Studia Citrolog.* ii. 29 (1928), japonice.—Hab.?

CITRUS, Linn. (Rutac.).

amblycarpa, *Ochse, Ind. Vrucht.* 217 (1917); *Tanaka in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 233: C. Limonellus, var. amblycarpa, *Hassk.*
 annamensis, *Tanaka in Calif. Citrogr.* xiv. No. 4, 141 (1929), nomen.—Indo-China (Anam).
 aurantioides, *Hort. ex Tanaka in Studia Citrolog.* iii. 183 (1930), nomen.—Eur. cult.
 decumana, *Linn. Syst. ed.* 12, ii. 508 (1767): C. Aurantium, var. decumana, *Linn.*
 erythrosa, *Hort. ex Tanaka in Studia Citrolog.* iii. 184 (1930); et in *Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 30 (1927).—China & Japon. cult.
 genshokan, *Hort. ex Tanaka in Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 29 (1927).—Formosa; China.
 glaberrima, *Hort. ex Tanaka, l. c.* 24.—Japon. cult.
 hainanensis, *Tanaka in Studia Citrolog.* iii. 184 (1930), nomen.—China.
 indica, *Tanaka, l. c.* ii. 160, 164 (1929); et in *Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 233.—Himal. or.
 intermedia, *Hort. ex Tanaka in Studia Citrolog.* i. No. 1, 103 (1927); et in *Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 24 (1927).—Japon.
 keonla, *Hort. ex Tanaka in Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 32 (1927), nomen.—Ind. or.
 kinokuni, *Hort. ex Tanaka in China Citr. Rep. p.* (10) (1926); et in *Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 31 (1927).—China & Japon. cult.
 latipes, *Tanaka in Studia Citrolog.* ii. 155 (1929); et in *Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 233: C. ichangensis, var. latipes, *Swingle.*
 leiocarpa, *Hort. ex Tanaka in Studia Citrolog.* iii. 184 (1930), nomen.—Japon. cult.
 Maideniana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 297 (1927).—Austral. (Queensland).
 medioglobosa, *Hort. ex Tanaka in Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 26 (1927).—Japon. cult.
 miray, *Wester in Philipp. Agric. Rev.* 1917, x. 457.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 neo-caledonica, *Guillaumin in Rev. Bot. Appliq.* 1928, viii. 171, in obs., nomen.—Hab.?
 polyandra, *Tanaka in Studia Citrolog.* ii. 158, 164 (1928).—N. Guin.
 ponki, *Hort. ex Tanaka in Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 31 (1927).—China & Formosa cult.
 poonensis, *Hort. ex Tanaka in Int. Rev. Sc. Pract. Agric. n. s. i.* 34 (1923); et in *Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 29 (1927).—Ind. or.; China austr.; Formosa.
 racemosa, *Marcov. ex Tanaka in Studia Citrolog.* i. No. 1, 56 (1927): C. pomelmos, var. racemosa, *Risso & Poiteau.*
 spectabilis, *Tanaka, l. c.* iii. 186 (1930), nomen.—Indo-China cult.
 suavissima, *Hort. ex Tanaka, l. c.* i. No. 1, 38, No. 2, 38 (1927).—China cult.
 succosa, *Hort. ex Tanaka, l. c.* No. 1, 37; et in *Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 30 (1927).—China & Japon. cult.
 suhoiensis, *Hort. ex Tanaka in Studia Citrolog.* iii. 186 (1930), nomen.—China cult.
 sunki, *Hort. ex Tanaka in Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 42 (1927), in obs., nomen.—Formosa.
 suntara, *Hort. ex Tanaka, l. c.* 32, nomen.—Ind. or.
 tachibana, *Tanaka in Bull. Sc. Imp. Univ.* i. 31 (1924); et in *Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 32 (1927).—Japon; Corea (Quelpaert).
 taitensis, *Risso, Fl. Nice*, 86 (1844).—Tahiti.

CITRUS:—

taiwanica, *Tanaka & Shimada in Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ.* ii. 54 (1926), japonice; et in *Proc. Imp. Acad. Tokyo*, 1926, ii. 345.—Formosa.
 Tamurana, *Hort. ex Tanaka in Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 54 (1927), in obs., nomen.—Japon.
 tangerina, *Hort. ex Tanaka in China Citr. Rep. p.* (8) (1926); et in *Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 29 (1927).—Ind. or.
 tardiferax, *Hort. ex Tanaka in Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 30 (1927).—China (Chekiang) cult.
 unshiu, *Marcov. in Isev. Soch. Obl. Sukh. Sadov. Sel. Opyt. Stant.* No. 2, 5 (1921); *Tanaka in Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 28 (1927).—Japon.
 upoluensis, *Tanaka in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 715.—Ins. Samoa (Upolu).
 vitiensis, *Tanaka, l. c.*—Ins. Viti.
 yatsushiro, *Hort. ex Tanaka in Studia Citrolog.* i. No. 1, 37 (1927); et in *Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 28 (1927).—Japon. cult.

CLADANTHUS, Cass. (Compos.).

mixtus, *Chevall. Fl. Paris*, ed. 2, ii. 576 (1836): Anthemis mixta.

CLADIUM, P. Br. (Cyperac.).

arcuatum, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 29, nomen.—S. Austral. (Kangaroo Island).
 australe, *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxiii. 350 (1927): Elynanthus australis.
 cubense, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxiii. 213 (1926).—Cuba.
 Ekmanii, *Kükenth. l. c.*—Haiti.
 glomeratum, *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxiii. 349 (1927): Baumea glomerata.
 gracile, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1929, liii. 261.—S. Austral. (Kangaroo Island).
 Maingayii, *C. B. Clarke ex Ridley in Journ. Roy. As. Soc. Straits Br.* xxiii. 16 (1891), nomen.—Penins. Mal.
 Medwedewii, *Meinsh. ex Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xliii. ii. 21 (1926), nomen.—Caucas.
 monocarpum, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1929, liii. 261: Schoenus monocarpus.
 punctatum, *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxiii. 350 (1927): Schoenus punctatus.

CLADOBIUM, Schlechter (Orchidac.).

majus, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 190 (1926).—Bras. (Rio de Janeiro).
 oliganthum, *Hoehne & Schlechter, l. c.* 191.—Bras. (S. Paulo).
 Spannagelianum, *Hoehne & Brade in Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, iii.)*, 291 (1930).—Bras. (Rio de Janeiro).

CLADOPUS, H. Moeller; H. Moeller in Ann. Jard. Bot. Buitenz. Sér. II. i. 115 (1899). **PODOSTEMACEAE.**

Doianus, *Koriba in Journ. Jap. Bot.* v. p. (85) (1928), japonice: Lawiella Doiana.
 japonicus, *Imamura in Journ. Jap. Bot.* v. p. (60) (1928), japonice; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 379.—Japon.
 Nymani, *H. Moeller; H. Moeller in Ann. Jard. Bot. Buitenz. Sér. II. i.* 115 (1899).—Java.
 Nymani, *Warming in Mem. Acad. Roy. Sc. & Lett. Danemark, Sér. VI. Sect. Sc. xi.* No. 1, 7–13 (1901); *Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum.* i. 52 (1929), in syn.: C. Warmingianus.
 Warmingianus, *Koidz. l. c.*—Java.

CLADRASTIS, Rafn. Cincinn. Lit. Gaz. i. 60 (1824). **LEGUMINOSAE.**
 fragrans, *Rafn. l. c.*—Am. bor.

CLAOXYLON, A. Juss. (Euphorbiac.).

Collenettei, *Riley in Kew Bull.* 1926, 55.—Ins. Rapa.

CLAPPERTONIA, Meissn. (Tiliac.).

minor, *Becherer in Fedde, Repert.* xxviii. 58 (1930): Honckenya minor.
 polyandra, *Becherer, l. c.*: Cephalonema polyandrum.

CLATHROTROPIS, Harms (Legumin.).
paradoxa, *Sandwith in Kew Bull.* 1928, 369.—
Guiana Brit.

CLAUSENA, Burm. f. (Rutac.).
Guillauminii, *Tanaka in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 161.—Siam; Laos.
laxiflora, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 154.—Ins. Philipp. (Mindanao).
longipes, *Craib in Kew Bull.* 1926, 340.—Siam.

CLAVIJA, Ruiz & Pav. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).
Cardenasii, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 318 (1927).—Boliv.
Chermontiana, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 148 (1930).—Bras. (Pará).
domingensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 75 (1929).—Haiti.
euerganea, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 126 (1930).—Peruv.

CLAYTONIA, Linn. (Portulacac.).
flava, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 142 (1926).—C. aurea, *A. Nelson.*

CLEANTHES, D. Don (Compos.).
ochroleuca, *Parodi, Tomo Commem. XXV. Anivers. Fund. Fac. Agron. Vet., Buenos Aires*, 87 (1929).
Trixis ochroleuca.

CLEIDIUM, Blume (Euphorbiac.).
denticulatum, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 14 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 218 (1929), descr.—Panamá.
microcarpum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 404.—Ins. Philipp. (Tawitawi).

CLEISOCENTRON, Brühl, Guide Orchids Sikkim, 136 (1926). **ORCHIDACEAE**.
trichromum, *Brühl, l. c.* 137: *Saccolabium trichromum*.

CLEISOSTOMA, Blume (Orchidac.).
laoticum, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 332.—Indo-China (Laos).
robustum, *Guillaumin, l. c.*—Cambodia; Cochinch.

CLEISTANTHUS, Hook. f. (Euphorbiac.).
acuminatissimus, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 155 (1929).—Borneo.
castus, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 93.—Sumatra.
discolor, *Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 144.—Austral. (Queensland).
Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 154 (1929).—Borneo.
itsoghensis, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1928, xxxiv. 467.—Congo Gall.
myrianthus, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. cx. (1875); App. B. 79, in clavi: *Nanopetalum myrianthum*.
ngounensis, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1928, xxxiv. 467.—Congo Gall.
xerophilus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 325 (1927).—Austral. (Queensland).

CLEISTES, L. C. Rich. (Orchidac.).
aphylla, *Hoehne in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 180 (1926): *Pogonia aphylla*.
calantha, *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 180 (1926): *Pogonia calantha*.
fragrans, *Schlechter, l. c.* 180, 181: *Pogonia fragrans*.
gracilis, *Schlechter, l. c.* 179: *Pogonia gracilis*.
grandiflora, *Schlechter, l. c.*: *Pogonia grandiflora*.
humidicola, *Schlechter, l. c.* 180: *Pogonia humidicola*.
ionoglossa, *Hoehne & Schlechter, l. c.* 181.—Bras. (S. Paulo).
latipetala, *Schlechter, l. c.* 179: *Pogonia latipetala*.
lepida, *Schlechter, l. c.*: *Pogonia lepida*.
Libonii, *Schlechter, l. c.*: *Pogonia Libonii*.
macrantha, *Schlechter, l. c.*: *Pogonia macrantha*.
magnifica, *Schlechter, l. c.* 180: *Pogonia magnifica*.
metallina, *Schlechter, l. c.* 179, 182: *Pogonia metallina*.
monantha, *Schlechter, l. c.* 179: *Pogonia monantha*.
paranaënsis, *Schlechter, l. c.* 180: *Pogonia paranaënsis*.

CLEISTES:—
paulensis, *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 180 (1926): *Pogonia paulensis*.
pluriflora, *Schlechter, l. c.* 179: *Pogonia pluriflora*.
quadricallosa, *Schlechter, l. c.*: *Pogonia quadricallosa*.
rodeiensis, *Schlechter, l. c.*: *Pogonia rodeiensis*.
Silveirana, *Hoehne & Schlechter in Hoehne, Album Secc. Bot. Mus. Paulista, S. Paulo*, tab. [p. 185] (1925); et in *Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 183 (1926).—Bras. (S. Paulo).
tenuis, *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 180 (1926): *Pogonia tenuis*.
unguiculata, *Schlechter, l. c.* 179: *Pogonia unguiculata*.
vinosa, *Schlechter, l. c.*: *Pogonia vinosa*.

CLEISTOCACTUS, Lem. (Cactac.).
aureispinus, *Fric in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1928, xliii. 267.—Hab.?

CLEMATIS, Linn. (Ranunculac.).
Bartlettii, *Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 101.—Formosa.
brevipes, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 39.—China (Kansu).
Friesiorum, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 914 (1930).—Kenya Col.
maldonadensis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 83 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Urug.
Secundaireana, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1928, xxix. No. 172, 6, in obs., hybr.—Hispan.
Stewartiae, *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 37, 111 (1926).—Swaziland.
tortuosa, *Wall.; C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1929, 4, descr.—Ind. or. (Assam).

CLEMATOPSIS, Boj. (Ranunculac.).
nigrica, *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 67 (1927); et in *Kew Bull.* 1927, 154.—Nigeria.

CLEOME, Linn. (Capparidac.).
eosina, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 170 (1929): *C. microcarpa*, *Hassl.*
Figueroae, *Macbride, l. c.* 168.—Peruv.
Giorgii, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 1, 14 (1927).—Congo Belg.
Gordjagini, *Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.)*, 51 (1916).—Turkestan.
Herrerae, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 169 (1929).—Peruv.
inermis, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 7, 5 (1928).—Bras. (Rio Grande do Sul).
limoneolens, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 169 (1929).—Peruv.
Lipskyi, *Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.)*, 54 (1916).—Turkestan.
monochroma, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 169 (1929).—Mexico; Colomb; Peruv.
Noëana, *Boiss.; Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.)*, 55 (1916), descr. ampl.—As. centr.
panamensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 252.—Guatem?; Panamá.
Raddeana, *Trautv.; Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.)*, 57 (1916), descr. ampl.—Transcasp.
spinifolia, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 209 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
tomentella, *Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.)*, 53 (1916).—Turkestan.
viminea, *Schrad.; Ann. Sc. Nat. Sér. II. vi.* 98 (1836).—Hab.?

CLERETUM, N. E. Brown (Ficoidac.).
apetalum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 228: *Mesembryanthemum apetalum*.
criniflorum, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum criniflorum*.
cuneifolium, *N. E. Brown in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1928, xliii. 400: *Mesembryanthemum cuneifolium*.
gramineum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 228: *Mesembryanthemum gramineum*.
limpidum, *N. E. Brown in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1928, xliii. 400: *Mesembryanthemum limpidum*.
longipes, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 150 (1929).—Little Namaq.
papulosum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 228: *Mesembryanthemum papulosum*.
pinnatifidum, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum pinnatifidum*.
puberulum, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum puberulum*.
Schlechteri, *N. E. Brown in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1928, xliii. 400: *Micropterum Schlechteri*.
sessiliflorum, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum sessiliflorum*.

CLERMONTIA, Gaudich. (Campanulac.).
Rockiana, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxvi. 4 (1929).—Ins. Sandvic.

CLERODENDRANTHUS, Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. ii. 117 (1929). **LABIATAE**.
stamineus, *Kudo, l. c.*: *Orthosiphon stamineus*.

CLERODENDRON, Linn. (Verbenac.).
apayaoëse, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 343.—Ins. Philipp. (Luzon).
caulanthum, *Exell in Journ. Bot.* 1930, lxviii. Suppl. 2, 143.—Congo Lusit.
Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 264 (1929).—Borneo.
flavum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 424.—Ins. Philipp. (Jolo).
Gossweileri, *Exell in Journ. Bot.* 1930, lxviii. Suppl. 2, 142.—Angola.
inaequipetiolatum, *Good in Journ. Bot.* 1930, lxviii. Suppl. 2, 141.—Angola.
infortunatum, *Linn. Sp. Pl. ed. 1*, 637 (1753).—Ind. or.; Zeylan.
lanceoliferum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 81.—Sumatra.
macrosiphon, *Pieper in Engl. Jahrb. lxii. Beibl.* 141, 80 (1928): *Premna macrosiphon*.
myricoides, *R. Br.; Vathe in Linnaea*, xliii. 535 (1882): *Cyclonema myricoides*.
nyctaginifolium, *Good in Journ. Bot.* 1930, lxviii. Suppl. 2, 142.—Angola.
Peckelii, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 121 (1927).—Ins. Bismarck.
pubifolium, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 197.—Ins. Philipp. (Mindanao).
pygmaeum, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 265 (1929).—Borneo.
serratum, *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 46 (1824): *Volkameria serrata*.
somalense, *Chiov. in Agric. Colon.* 1926, xx. 103.—Somaliland.
Wildemanianum, *Exell in Journ. Bot.* 1930, lxviii. Suppl. 2, 143, in adnot.: *C. cauliflorum, De Wild.*
yakusimensis, *Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 469 (1927): *Siphonanthus yakusimensis*.

CLETHRA, Linn. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).
annamensis, *Dop in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 732.—Indo-China (Anam).
Poilanei, *Gagnep. ex Dop, l. c.* 731.—Indo-China (Laos).
tonkinensis, *Dop, l. c.* 732.—Indo-China (Tonkin).

CLIANTHUS, Banks & Soland. (Legumin.).
scandens, *Merrill in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 265: *Sarcodum scandens*.

CLIBADIUM, Linn. (Compos.).

laxum, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 418.—Ecuador.
microcephalum, *Blake, l. c.* 419.—Ecuador.

CLIDEMIA, D. Don (Melastomatac.).

oligantha, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 46 (1927).—Haiti.
pyncnantha, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 17, 56 (1929).—Haiti.
Rimbachii, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 117 (1927).—Ecuador.

CLIFFORDIA, Livera in Ann. Roy. Bot. Gard. Pera-

deniya, x. 156 (1927). **OROBANCHACEAE**.
aurantiaca, *Livera, l. c.* 157: Christisonia auran-

tiaca.
bicolor, *Livera, l. c.*: Christisonia bicolor.
spectabilis, *Livera, l. c.*: Christisonia spectabilis.
unicolor, *Livera, l. c.*: Christisonia unicolor.
zeylanica, *Livera, l. c.*—Zeylan.

CLINOPODIUM, Linn. (Labiata).

ascendens, *Sampaio, Herb. Portug.* 119 (1913):
Calamintha ascendens.
japonicum, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 30
(1926).—Japan.
sachalinense, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929,
xliii. 387: Satureia sachalinensis.

CLINOSTEMON, Kuhlman & Sampaio in Bol. Mus.

Nac. Rio de Janeiro, iv. No. 2, 57 (1928); cf.
Gray Herb. Card Cat., Issue 122. **LAURACEAE**.

mahuba, *Kuhlman & Sampaio, l. c.*: Acrodiclidium
mahuba.

CLINTA, Griff. Not. Pl. Asiat. ed. McClelland, iv.

149 (1854), in adnot., sphalm.: Chirita, Buch-
Ham. (Gesneriac.).
grandiflora, *Griff. l. c.*, in adnot., sphalm.: Chirita
grandiflora.

CLITANDRA, Benth. (Apocynac.).

togoënsis, *H. Hallier ex A. Cheval. Expl. Bot.*
Afr. Occ. Franc. 402 (1920), nomen.—Côte
d'Ivoire; Lagos.

CLITANDROPSIS, S. Moore (Apocynac.).

insularis, *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxiii. 281 (1930).
—Ins. Palau.
novo-guineënsis, *S. Moore ex Markgraf in Nova*
Guinea, xiv. 279 (1925): Willughbeia novo-
guineënsis.

CLITORIA, Linn. (Legumin.).

fragrans, *Small in Torreyia*, 1926, xxvi. 57.—U.S.A.
(Florida).
grandifolia, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de*
Janeiro, v. 141 (1930).—Reg. Amaz.
pozuzoënsis, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat.*
Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 103 (1930).—Peruv.

CLONODIA, Griseb. (Malpighiac.).

ovata, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsb.* viii. 62
(1926).—Bras. (Matto Grosso).
sessilis, *Niedenzu, l. c.* 63.—Bras. (Pará).

CLONOSTYLIS, S. Moore in Journ. Bot. 1925,

lxiii. Suppl. 101. **EUPHORBIACEAE**.
Forbesii, *S. Moore, l. c.*—Sumatra.

CLUSIA, Linn. (Guttif.).

Cooperi, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 15
(1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*
Chicago, Bot. Ser. iv. 234 (1929), descr.—
Panamá.
domingensis, *Urb.*; *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.*
xx. A. No. 15, 80 (1926), descr. ampl.—Haiti.
stenophylla, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 15
(1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*
Chicago, Bot. Ser. iv. 235 (1929), descr.—
Panamá.

CNEMIDOPHACOS, Rydb. (Legumin.).

adanus, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 285 (1929):
Astragalus adanus.
Grayi, *Rydb. l. c.* 287: Astragalus Grayi.
hoodianus, *Rydb. l. c.* 285: Astragalus hoodianus.
Knowlesianus, *Rydb. l. c.* 284.—U.S.A. (Washing-
ton; Oregon).
moencoppensis, *Rydb. l. c.* 286: Astragalus moen-
coppensis.

CNEMIDOPHACOS—

pectinatus, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 288 (1929):
Astragalus pectinatus.
rafaëlsensis, *Rydb. l. c.* 287: Astragalus rafaëlsensis.
reventiformis, *Rydb. l. c.* 284.—U.S.A. (Washing-
ton; Oregon).
sophoroides, *Rydb. l. c.* 286: Astragalus sophoroi-
des.
toanus, *Rydb. l. c.* 287: Astragalus toanus.
troglodytus, *Rydb. l. c.* 288: Astragalus troglodytus.

CNIDIUM, Cusson (Umbellif.).

mongolicum, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 324
(1930).—Mongol.

COCCOCYPSELUM, Sw. (Rubiace.).

glabrifolium, *Standley in Publ. Field Mus. Nat.*
Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 165 (1930).—Bras.
(S. Paulo).
hispidulum, *Standley, l. c.* iv. 281 (1929): Tontanea
hispidula.
hispidum, *Standley, l. c.* vii. 47 (1930): Tontanea
hispidula.
Krauseanum, *Standley, l. c.* viii. 164 (1930).—Bras.
(S. Paulo).
Lyman-Smithii, *Standley, l. c.* 165.—Bras. (Rio de
Janeiro).
oblongatum, *Urb. Symb. Antill.* ix. 523 (1928).—
Cuba.
pleuropodium, *Standley in Publ. Field Mus. Nat.*
Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 281 (1929): Geophila
pleuropoda.
Rothschuhii, *Loes. in Engl. Jahrb.* lx. 370 (1926).—
Nicarag.

COCCOLOBA, Linn. (Polygonac.).

albicans, *Ekman in Fedde, Repert.* xxvii. 103 (1929).
—Haiti.
anisophylla, *Standley in Publ. Field Mus. Nat.*
Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 303 (1929).—
Honduras.
azulensis, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxiv. 73
(1927).—Cuba.
baracoënsis, *O. Schmidt, l. c.*—Cuba.
Barkeri, *Ekman & O. Schmidt, l. c.* xxvii. 104
(1929).—Haiti.
belizensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 38
(1928).—Brit. Honduras.
Børgesenii, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxiv. 75
(1927).—Haiti.
Browniana, *Standley in Tropical Woods*, No. 10, 4
(1927).—Honduras.
Buchii, *O. Schmidt in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A.
No. 15, 32 (1926); et in *Fedde, Repert.* xxiv. 75
(1927).—Haiti.
caesia, *Ekman in Fedde, Repert.* xxiv. 74 (1927).—
Cuba.
cardiophylla, *Standley in Publ. Field Mus. Nat.*
Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 8 (1930).—Mexico.
changuinolana, *Standley, l. c.* 9.—Costa Rica;
Panamá.
Fawcettii, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxiv. 76
(1927).—Santo Domingo.
fulgens, *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927,
xvii. 66.—Haiti.
Helwigii, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxvii. 104
(1929).—Haiti.
hirsuta, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*
Chicago, Bot. Ser. iv. 303 (1929).—Honduras.
hotteana, *O. Schmidt in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A.
No. 15, 31 (1926).—Haiti.
lineari-lanceolata, *O. Schmidt in Fedde, Repert.*
xxiv. 76 (1927).—Cuba.
Lundellii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*
Chicago, Bot. Ser. viii. 138 (1930).—Brit.
Honduras.
Mansfeldii, *O. Schmidt in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A.
No. 15, 29 (1926); et in *Fedde, Repert.* xxvii. 103
(1929).—Haiti.
mornicola, *Urb.*; *O. Schmidt in Arkiv Bot., Stockh.*
xx. A. No. 15, 30 (1926), descr. ampl.—Haiti.
neurophylla, *Urb.*; *O. Schmidt, l. c.*, descr. ampl.
—Haiti.
padifolia, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 235
(1927).—Boliv.
Pittieri, *Knuth ex Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.*
355 (1926).—Venez.
quadrifida, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926,
liii. 467.—Trinidad.

COCCOLOBA—

reflexiflora, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*
Chicago, Bot. Ser. iv. 203 (1929).—Brit. Hon-
duras.
revoluta, *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927,
xvii. 66.—Haiti.
sagittata, *Larrazaga, Escritos D. A. Larrazaga*, ii.
147 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf.
Gray Herb. Card Cat., Issue 117.—Urug.
Samuelssonii, *Ekman & O. Schmidt in Fedde,*
Repert. xxvii. 105 (1929).—Haiti.
tortuensis, *Ekman & O. Schmidt in Arkiv Bot.,*
Stockh. xx. A. No. 15, 32 (1926).—Haiti.
Wercklei, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*
Chicago, Bot. Ser. iv. 304 (1929).—Costa Rica.

COCCOTHRINAX, Sarg. (Palmae).

concolor, *Burret in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*
Ser. III. vi. No. 7, 13 (1929).—Haiti.
Ekmanii, *Burret, l. c.* 11.—Haiti.
fragrans, *Burret, l. c.* 15.—Cuba; Haiti.
gracilis, *Burret, l. c.* 14.—Haiti.
montana, *Burret, l. c.* 17.—Hispaniola.
pauciramosa, *Burret, l. c.* 12.—Cuba.

COCHLEARIA, Linn. (Crucif.).

acutangula, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart.*
Berlin, x. 554 (1929).—China (Shensi).
minutissima, *O. E. Schulz, l. c.* ix. 1073 (1927).—
Ind. or. (Kumaon).
scotica, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,*
1928, viii. 867 (1929).—Scotia.
venusta, *Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ.*
lxxxi. 459 (1928).—Armen. Turc.

COCHLOSPERMUM, Kunth (Cochlospermac.;

Bixac., Gen. Pl.).
triphyllum, *Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 141
(1926); *Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com.*
Venez. i. No. 1, 25 (1926): Maximiliana triphylla.

COCKBURNIA, I. B. Balf. (Globulariac.).

somalensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 271 (1929).—
Somaliland.

CODAZZIA, Karst. & Triana in Triana, Nuev. Gen.
y Esp. Fl. Neo-Granad. 17 (1854); Karst. in
Linnaea, xxviii. 426 (1856). **BIGNONIACEAE**.

CODIAEUM, A. Juss. (Euphorbiac.).

affine, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 385.
—Borneo (Banguey).

CODONOBREA, Ridley (Gesneriac.).

caelestis, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 259.—Penins.
Mal.

CODONOPSIS, Wall. (Campanulac.).

bicolor, *Nannf. in Acta Hort. Gothoburg.* v. 24
(1930).—China (Szechuan).
chimiliensis, *Anthony in Notes Bot. Gard. Edin.*
xv. 184 (1926).—Upper Burma.
efilamentosa, *W. W. Smith; Anthony, l. c.* 179,
descr. emend.—China (Yunnan).
Farreri, *Anthony, l. c.* 181.—Upper Burma.
modesta, *Nannf. in Acta Hort. Gothoburg.* v. 26
(1930).—China (Szechuan).
nervosa, *Nannf. l. c.*: C. ovata, var. nervosa, *Chipp.*
obtusa, *Nannf. l. c.* 28, in adnot.: C. ovata, var.
obtusa, *Chipp.*
pilosula, *Nannf. l. c.* 29: Campanumoea pilosula.

COELACHNE, R. Br. (Gramin.).

paludosa, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f.
xiii. II. 46 (1928); et in *Fedde, Repert. Beth.* xl. i.
Anhang, 99 (1930).—Tanganyika Terr.

COELEBOGYNE, J. Sm. (Euphorbiac.).

Aquifolium, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 333
(1927), in obs.: Alchornea Aquifolium.

COELIDIUM, Vog. (Legumin.).

Pageae, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 69 (1927)
—Afr. austr. (Cape Prov.).

COELOCOCCLUS, H. Wendl. (Palmae).

amicarum, *Warb. in Deutsch. Bot. Ges.* xiv.
(1896), in adnot.: Sagus amicarum.

COELODEPAS, Hassk. (Euphorbiac.).

brevipes, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx.
80.—Borneo.

COELODISCUS, Baill. (Euphorbiac.).
anamiticus, *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 375 (1926): *Mallotus anamiticus*.

COELOGLOSSGYMNADENIA, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1928, viii. 698 (1929), in obs.: *Coeloglossogymnadenia*, A. Camus (Orchidac.).
Jacksonii, *Druce, l. c.*, in obs.: *Gymplatanthera Jacksonii*.

COELOGLOSSHABENARIA, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1928, viii. 698 (1929), in obs. **ORCHIDACEAE**.
[*COELOGLOSSUM* × *HABENARIA*.]
Jacksonii, *Druce, l. c.*, in obs.: *Gymplatanthera Jacksonii*.

COELOGLOSSOGYMNADENIA, A. Camus in E. G. & A. Camus, *Icon. Orch.* Eur. 377 (1928). **ORCHIDACEAE**.
[*COELOGLOSSUM* × *GYMNADENIA*.]
Jacksonii, A. Camus, *l. c.*: *Gymplatanthera Jacksonii*.
Quirkii, A. Camus, *l. c.*—Anglia.

COELOGLOSSORCHIS, Guétrot, Pl. Hybr. France, 1926, ii. 57 (1927); E. G. & A. Camus, *Icon. Orch. Eur.* 375 (1928), in syn.: *Orchicoeloglossum*, Aschers. & Graebn. (Orchidac.).
Erdingeri, *Guétrot, l. c.*; E. G. & A. Camus, *l. c.*, in syn.: *Orchicoeloglossum Erdingeri*.

COELOGLOSSUM, Hartm. (Orchidac.).
conigerum, *Norman, Norges Arktiske Fl. i. Sp.* Pl. 1050 (1900); et *l. c.* ii. 507 (1901), nomen.—Norveg.
islandicum, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch. i.* 313 (1927): *Peristylus islandicus*.

COELOGYNE, Lindl. (Orchidac.).
bicamerata, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 7 (1928).—Celebes.
bihamata, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 29 (1927).—Borneo.
calcarata, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 104 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
crassiloba, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 28 (1927).—Borneo.
dalatensis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 423. —Indo-China (Anam).
Eberhardtii, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
Fleuryi, *Gagnep. l. c.* 424. —Indo-China (Anam).
harana, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 27 (1927).—Borneo.
laotica, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 425. —Indo-China (Laos).
macroloba, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 30 (1927).—Borneo.
psectrantha, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 425. —Indo-China (Anam).
tiomanensis, *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 80 (1930).—Penins. Mal.
trilobulata, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 28 (1928).—Sumatra.
undatalata, *J. J. Smith, l. c.* ix. 449 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).

COEOLORHACHIS, Brongn. (Gramin.).
Clarkei, *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 33 (1927): *Rottboellia Clarkei*.

COELOSpermum, Blume (Rubiace.).
acuminatum, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 244.—Siam.
fragrans, *Baill. ex Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 41 (1930): *Figueira fragrans*.
Kanehirae, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1928, vi. 288 (1930).—China (Hainan).
luteum, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 245.—Siam.
monticola, *Baill. ex Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 41 (1930).—N. Caled.
nigrescens, *Guillaumin, l. c.*: *Olostyla nigrescens*.

COFFEA, Linn. (Rubiace.).
angolensis, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 28.—Angola.
buxifolia, A. Cheval. *Caféiers du Globe*, i. 106 (1929).—Madag.
ciliolata, A. Cheval. *l. c.* 105, in obs.—Madag.
Cramerii, A. Cheval. *l. c.* 121, in obs., hybr.—Hort.

COFFEA:—
nandiensis, [Dowson ex Hutchinson] *Dowson in Ann. Applied Biol.* 1921, viii. 88, in obs., nomen; *Bullock in Kew Bull.* 1930, 401, in syn.: *C. eugenioides*.
utilis, A. Cheval. *Caféiers du Globe*, i. 105 (1929).—Madag.
zanzibarensis, *Hort. ex R. M. Grey in Rep. Harvard Bot. Gard., Cienfuegos, Cuba*, 31 (1927), in syn.: *C. zaquebariae*.

COGSWELLIA, Schult. (Umbellif.).
Cottami, M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 16, 36 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 127.—U.S.A. (Calif.; Utah).

COJOBA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 29 (1928). **LEGUMINOSAE**.
arborea, *Britton & Rose, l. c.*: *Mimosa arborea*.
catenata, *Britton & Rose, l. c.* 32: *Pithecellobium catenatum*.
costaricensis, *Britton & Rose, l. c.* 31.—Costa Rica.
Donnell-Smithii, *Britton & Rose, l. c.* 30.—Mexico; Guatem.
glabra, *Britton & Rose, l. c.* 33.—Costa Rica.
graciliflora, *Britton & Rose, l. c.* 31: *Pithecellobium graciliflorum*.
guatemalensis, *Britton & Rose, l. c.* 30.—Guatem.
micrantha, *Britton & Rose, l. c.*: *Pithecellobium micranthum*.
Recordii, *Britton & Rose, l. c.* 31.—Brit. Honduras.
rufescens, *Britton & Rose, l. c.* 32: *Inga rufescens*.
sophorocarpa, *Britton & Rose, l. c.* 31: *Pithecellobium sophorocarpum*.
Standleyi, *Britton & Rose, l. c.* 32.—Costa Rica.
tenella, *Britton & Rose, l. c.* 31.—Brit. Honduras.
Tonduzii, *Britton & Rose, l. c.* 30.—Guatem.
tubulifera, *Britton & Rose, l. c.* 32: *Inga tubulifera*.
Tuerckheimii, *Britton & Rose, l. c.* 30.—Guatem.
Valerioi, *Britton & Rose, l. c.* 32.—Costa Rica.

COLA, Schott & Endl. (Sterculiac.).
cabindensis, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 39.—Congo Lusit.
Johnsonii, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 255 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 297.—Gold Coast.
lanata, E. G. Baker ex Hutchinson & Dalziel, *l. c.* 256; E. G. Baker ex Hutchinson & Dalziel, *l. c.* 298.—Nigeria.
mayumbensis, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 39.—Congo Lusit.
numbi, *Exell, l. c.* 38.—Congo Lusit.

COLCHICUM, Linn. (Liliac.).
afghanistanicum, *Mischtsch. ex Czerniakowska in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 357 (1930), in syn.: *C. luteum*.
Borisii, *Stefanoff, Monogr. Colchicum (Sbornuk B'lg'har. Akad. Nauk. xxii.)*, 63 (1926).—Bulgar.
crassifolium, *Hausskn. ex Stefanoff, l. c.* 35, in syn.: *C. nivale*.
Davidovi, *Stefanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar. i.* 69 (1926).—Bulgar.
filifolium, *Stefanoff, Monogr. Colchicum (Sbornuk B'lg'har. Akad. Nauk. xxii.)*, 58 (1926): *Merendera filifolia*.
hirsutum, *Stefanoff, l. c.* 34.—Armen. Turc.
hissaricum, *Stefanoff, l. c.* 23: *Merendera hissarica*.
hyrcanicum, *Woronow ex Stefanoff, l. c.* 80, in syn.: *C. speciosum*.
jesdianum, *Czerniakowska in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 356 (1930).—Persia; Afghan.
jordanicola, *Stefanoff, Monogr. Colchicum (Sbornuk B'lg'har. Akad. Nauk. xxii.)*, 46 (1926): *Merendera jordanicola*.
kurdicum, *Stefanoff, l. c.* 42: *Merendera kurdica*.
macedonicum, *Košanin in Glas Akad. Nauk. & Beogradu*, lxxxv. 232, t. 6 (1911); *Bornm. in Engl. Jahrb. lxi. Beibl.* 140, 134 (1927).—Macedon.
palmetorum, *Czerniakowska in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 356 (1930).—Persia.
Regelii, *Stefanoff, Monogr. Colchicum (Sbornuk B'lg'har. Akad. Nauk. xxii.)*, 22 (1926): *Synsiphon crociflorum*.

COLCHICUM:—
robustum, *Stefanoff, Monogr. Colchicum (Sbornuk B'lg'har. Akad. Nauk. xxii.)*, 24: *Merendera robusta*.
soboliferum, *Stefanoff, l. c.* 44: *Merendera sobolifera*.
stenopetalum, *Boiss. & Buhse ex Stefanoff, l. c.* 30, in syn.: *C. Ritchii*.
Szovitsii, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 85 (1836).—Caucas.
tauri, *Siehe ex Stefanoff, Monogr. Colchicum (Sbornuk B'lg'har. Akad. Nauk. xxii.)*, 32 (1926).—Oriens.
texedense, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 70 (1922).—Hispan.

COLDENIA, Linn. (Boraginac.).
succulenta, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. II. 22, in obs., 90 (1928).—Tanganyika Terr.

COLEA, Boj. (Bignoniace.).
Colei, M. L. Green, *Stand.-Sp. Nom. Conserv.* 55, 63 (1926): *Bignonia Colei*.

COLEOBOTRYS, Van Tiegh. (Loranthac.).
crassipetala, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 305 (1929): *Loranthus crassipetalus*.
cylindrica, *Danser, l. c.* 306: *Loranthus cylindricus*.
Maxwelliana, *Danser, l. c.*: *Loranthus Maxwellianus*.

COLEOSANTHUS, Cass. (Compos.).
argutus, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1483 (1926): *Brickellia arguta*.
Botterii, *Blake, l. c.* 1482: *Brickellia Botterii*.
brachiatus, *Blake, l. c.* 1477: *Brickellia brachiata*.
Brandegei, *Blake, l. c.* 1483: *Brickellia Brandegei*.
cymuliferus, *Blake, l. c.* 1477: *Brickellia cymulifera*.
glabratus, *Blake, l. c.*: *Brickellia brachiata*, var. *glabrata*, *Rose*.
glomeratus, *Blake, l. c.* 1479: *Brickellia glomerata*.
glutinosus, *Blake, l. c.* 1478: *Loranthus glutinosus*.
lancifolius, *Blake, l. c.* 1480: *Brickellia lancifolia*.
macromeris, *Blake, l. c.* 1483: *Brickellia macromera*.
Nelsonii, *Blake, l. c.* 1479: *Brickellia Nelsonii*.
orizabaensis, *Blake, l. c.* 1481: *Brickellia orizabaensis*.
peninsularis, *Blake, l. c.* 1483: *Brickellia peninsularis*.
saltillensis, *Blake, l. c.* 1481: *Brickellia saltillensis*.
Seemannii, *Blake, l. c.*: *Brickellia Seemannii*.
squarrosus, *Blake, l. c.*: *Eupatorium squarrosus*.
vernicosus, *Blake, l. c.* 1475: *Brickellia vernicosa*.

COLEOSPADIX, Becc. (Palmae).
angustifolius, *Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 286 (1928), in adnot.: *Ptychosperma angustifolium*.
Beguinii, *Burret, l. c.*—Ins. Molucc. (Halmahera).
gracilis, *Burret, l. c.* 285, in adnot.: *Areca gracilis, Giseke*.
porrectus, *Burret, l. c.* 287. —Ins. Molucc. (Halmahera).

COLEUS, Lour. (Labiace.).
burorum, *Chiov. Fl. Somalia*, 278 (1929).—Somaliland.
conglomeratus, *Robyns & Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlix. Sér. B. 105 (1929): *Englerastrum conglomeratum*.
diffusus, *Robyns & Lebrun, l. c.* 106: *Englerastrum diffusum*.
floribundus, *Robyns & Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xvi. 359 (1928): *Plectranthus floribundus*.
gracillimus, *Robyns & Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlix. Sér. B. 106 (1929): *Englerastrum gracillimum*.
Hjalmarii, *Robyns & Lebrun, l. c.*: *Englerastrum Hjalmarii*.
hybridus, *Hort. ex Cobeau in Archiv. Bot. Forli*, 1928, iv. 35.—Cult.
insolitus, *Robyns & Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlix. Sér. B. 94 (1929), in obs.: *Plectranthus insolitus*.
Kassneri, *Robyns & Lebrun, l. c.* 106: *Englerastrum Kassneri*.
melanocarpus, *Robyns & Lebrun, l. c.*: *Plectranthus melanocarpus*.
microtrichus, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxvi. 368 (1929).—Abyss.

COLEUS:—

modestus, *Robyns & Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlix. Sér. B. 106 (1929): *Plectranthus modestus*. omahekensis, *Dinter; Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 123 (1928), in obs., descr.—Afr. austr.-occ. platostomoides, *Robyns & Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xvi. 362 (1928).—Congo Belg. Quarrei, *Robyns & Lebrun, l. c.* 363.—Congo Belg. Scebeli, *Chiov. Fl. Somalia*, 277 (1929).—Somali-land. Schlechteri, *Robyns & Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlix. Sér. B. 106 (1929): *Plectranthus Schlechteri*. subfrutescens, *Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 392.—Ins. Seychell. tetragonus, *Robyns & Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlix. Sér. B. 106 (1929): *Plectranthus tetragonus*. uliginosus, *T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 29 (1930).—Kenya Col.

COLLENUCIA, *Chiov. Fl. Somalia*, 177 (1929); *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xviii. 323 (1930). **EUPHORBACEAE.**

[*JATROPHA*, sect. *COLLENUCIA*, *Chiov.*] paradoxa, *Chiov. Fl. Somalia*, 177 (1929).—Somali-land.

COLLINSIA, *Nutt. (Scrophulariac.)*.

alba, *Rafin. Cincinn. Lit. Gaz.* i. 85 (1824).—Am. bor. bicolor, *Rafin. l. c.* 84.—Am. bor. monticola, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1917, xvi. 13.—U.S.A. (Calif.). purpurea, *Rafin. Cincinn. Lit. Gaz.* i. 85 (1824).—Am. bor.

COLOBANTHUS, *Bartl. (Caryophyllac.)*.

mollis, *W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 5 (1926).—N. Zel.

COLOCASIA, *Schott (Arac.)*.

peltata, *Sampaio, Herb. Portug.* 12 (1913): *Arum peltatum*.

COLONA, *Cav. (Tiliac.)*.

angusta, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 812 (1926): *Columbia angusta*. borneensis, *Burret, l. c.* 813: *Columbia borneensis*. celebica, *Burret, l. c.* 808: *Columbia celebica*. evecta, *Burret, l. c.* 803: *Columbia evecta*. hirsuta, *Burret, l. c.* 804: *Columbia hirsuta*. hospita, *Burret, l. c.* 805.—Hort. Jagori, *Burret, l. c.* 813: *Columbia Jagori*. javanica, *Burret, l. c.* 733, 810: *Columbia javanica*. lanceolata, *Burret, l. c.* 804: *Columbia lanceolata*. megacarpa, *Burret, l. c.* 800: *Columbia megacarpa*. merguensis, *Burret, l. c.* 807: *Columbia merguensis*. mollis, *Burret, l. c.* 802: *Columbia mollis*. philippinensis, *Burret, l. c.* 813: *Diplophractum philippinense*. scabra, *Burret, l. c.* 729, 800: *Microcos scabra*. subaequalis, *Burret, l. c.* 802: *Columbia subaequalis*. Thorelii, *Burret, l. c.* 808: *Columbia Thorelii*.

COLPODIUM, *Trin. (Gramin.)*.

caucasicum, *Woronow ex Grossheim in Journ. Soc. Bot. Russe*, 1929, xiv. 298, 300 (1930), in obs.: *Catabrosa caucasica*. colchicum, *Woronow ex Grossheim, l. c.* 297, 300, in obs.; *Catabrosa colchica*. Shelkovnikov, *Grossheim, l. c.* 297.—Armen. versicolor, *Woronow ex Grossheim, l. c.* 297, 300, in obs.: *Agrostis versicolor*.

COLUBRINA, *L. C. Rich. (Rhamnac.)*.

guatemalensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 22 (1930).—Guatem. panamensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 22 (1928), nomen; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 225 (1929), descr.—Costa Rica; Panamá. tepicana, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1672 (1926): *Cormonema mexicanum*.

COLUMBIA, *Pers. (Tiliac.)*.

aequilateralis, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 240 (1927).—N. Guin.

COLUMELLA, *Lour. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.)*. ciliifera, *Merrill in Lingnan Soc. Journ.* ix. 39 (1930).—China (Hainan). japonica, *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 310 (1926): *Cissus japonica*.

Wrayi, *Merrill in Lingnam Agric. Rev.* ii. 37 (1924): *Vitis Wrayi*. Yoshimurai, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 51: *Cissus Yoshimurai*.

COLUMNEA, *Linn. (Gesneriac.)*.

aripöensis, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 470.—Trinidad. pilosissima, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 43 (1930).—Honduras. Purpusii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 15.—Mexico. stenophylla, *Standley, l. c.* 16.—Mexico. tocoensis, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 470.—Trinidad. vedrariensis, *Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1925, Sér. IV. xxvi. 26, in obs., hybr.—Mexico. Vilmoriniana, *Hort. ex l. c.*, in obs.; *et ex Meunissier in Rev. Hort. n. s.* xx. 15 (1926), hybr.—Cult.

COMANDRA, *Nutt. (Santalac.)*.

nudiflora, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1925, xxiv. 68.—U.S.A. (Calif.).

COMANTHOSPHACE, *S. Moore (Labiat.)*.

hakonensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 14 (1930).—Japon.

COMBRETOCARPUS, *Hook. f. (Rhizophorac.)*.

rotundatus, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* x. 345 (1929): *Macrosolen rotundatus*.

COMBRETOENDRON, *A. Chev. (Combretac.)*.

africanum, *Exell in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 182: *Petersia africana*.

COMBRETUM, *Linn. (Combretac.)*.

alatum, *Craib in Kew Bull.* 1930, 162.—Siam. annulatum, *Craib, l. c.* 1929, 113.—Siam. apetalum, *Wall.; Wall. ex Kurz in Journ. As. Soc. Beng.* xlii. 55, in clavi, 56 (1877).—Burma. Batesii, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 145.—Cameroons. bauchiense, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 220 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 224.—Nigeria; Guinea Gall.? brunnescens, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 291.—Guiana Brit. calvescens, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 103.—Congo Belg. capitatum, *De Wild. & Exell, l. c.* 142.—Congo Belg. chlorocarpum, *Exell, l. c.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 167.—Angola.

crotonoides, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 220 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 224.—Senegal. Dalzielii, *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, l. c.* 221; *Hutchinson, l. c.* 225.—Gold Coast; Nigeria. dolichopodum, *Gilg in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.), 700 (1921); *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 140.—Cameroons. dumetorum, *Exell, l. c.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 169.—Angola.

eke, *Exell, l. c.* 1929, lxvii. 104.—Congo Belg. Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 214 (1929).—Borneo.

Englerianum, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 141: *C. tenuipes, Engl.*

foliatum, *Craib in Kew Bull.* 1930, 163.—Siam. fulgens, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 292.—Guiana Brit.

fusiforme, *Gleason, l. c.*—Guiana Brit. Giorgii, *De Wild. & Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 100.—Congo Belg.

Goossensii, *De Wild. & Exell, l. c.* 144.—Congo Belg.

Gossweilerii, *Exell, l. c.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 166.—Angola.

homalioides, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 221 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 225.—Nigeria.

laboniense, *M. B. Moss in Kew Bull.* 1929, 195.—Sudan.

COMBRETUM:—

landanaense, *De Wild. & Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 179.—Congo Belg.

Lemairei, *De Wild. & Exell, l. c.* 143.—Congo Belg.

Letestui, *Exell, l. c.* 103.—Gabon. mayumbense, *Exell, l. c.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 165.—Congo Lusit. & Belg.

Migeodii, *Exell, l. c.* 1929, lxvii. 48.—Tanganyika Terr.

Mildbraedii, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 221 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 225.—Guinea Gall.; Togo.

minimipetalum, *Chiov. Fl. Somalia*, 173 (1929).—Somali-land.

minutiflorum, *Exell in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 245.—Tanganyika Terr.

Mooreanum, *Exell, l. c.* 1929, lxvii. 179: *Cacoucia velutina*.

obanense, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 221 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 226: *C. paucinerium*, var. *obanense*, *E. G. Baker*.

pascuorum, *Gilg & Lederm. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.), 698 (1921); *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 140.—Cameroons.

pecoense, *Exell, l. c.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 165.—Congo Lusit.

Pellegrinianum, *Exell, l. c.* 1929, lxvii. 177.—Gabon.

pengheense, *De Wild. & Exell, l. c.* 102.—Congo Belg.

platypterum, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 220 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 224: *Cacoucia platyptera*.

procursum, *Craib in Kew Bull.* 1928, 69.—Siam. quadratum, *Craib, l. c.* 1929, 114.—Siam.

relictum, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 221 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 225.—Senegal.

Robynsii, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 176.—Congo Belg.

sordidum, *Exell, l. c.* 144.—Cameroons. sublancifolium, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 364 (1929).—Abyss.

tenuipes, *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.), 703 (1921); *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 141.—Cameroons.

undulato-marginatum, *De Wild. & Exell, l. c.* 176.—Congo Belg.

vernicosum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 312 (1927).—Boliv.

viscosum, *Exell in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 171.—Angola.

Wintitii, *Craib in Kew Bull.* 1930, 164.—Siam.

COMMELINA, *Linn. (Commelinac.)*.

assurgens, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 22 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.

bianoensis, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 3, 62 (1930).—Congo Belg.

Corbisieri, *De Wild. l. c.* 63.—Congo Belg.

critica, *De Wild. l. c.* 64.—Congo Belg.

droogmansiana, *De Wild. l. c.* 65.—Congo Belg.

Giorgii, *De Wild. l. c.* 67.—Congo Belg.

haitiensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 10 (1926).—Haiti.

Hocki, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 3, 68 (1930).—Congo Belg.

Jacobi, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1928, 277.—Ind. or. (Madras).

kapiensis, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 3, 70 (1930).—Congo Belg.

kilanga, *De Wild. l. c.* 71.—Congo Belg.

lukonzolwensis, *De Wild. l. c.* 73.—Congo Belg.

pallida, *De Wild. l. c.* 74.—Congo Belg.

phaeochaeta, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 371 (1929).—Abyss.

pseudoscoposa, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 3, 76 (1930).—Congo Belg.

Quarrei, *De Wild. l. c.* 77.—Congo Belg.

Robynsi, *De Wild. l. c.* 78.—Congo Belg.

scandens, *H. B. & K. ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 195 (1927), nomen.—Venez.

COMMELINA:—

shinsendaensis, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 3, 81 (1930).—Congo Belg.
subscabrifolia, *De Wild. l. c.* 82.—Congo Belg.
sylvatica, *De Wild. l. c.* 84.—Congo Belg.
transversifolia, *De Wild. l. c.* 85.—Congo Belg.

COMMIPHORA, Jacq. (Burserac.).

allophylla, *Sprague in Hook. Ic. Pl. t.* 3110 (1927).—Somaliland.

candidula, *Sprague, l. c. t.* 3106.—Somaliland.

crassispina, *Sprague, l. c. t.* 3107.—Somaliland.

Dalzielii, *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 488 (1928); et in *Kew Bull.* 1929, 25.—Gold Coast.

Drake-Brockmanii, *Sprague in Hook. Ic. Pl. t.* 3112 (1927).—Somaliland.

foliacea, *Sprague, l. c. t.* 3105.—Arab.

gileadensis, *C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 18 (1922): *Amyris gileadensis*.

gowello, *Sprague in Hook. Ic. Pl. t.* 3109 (1927).—Somaliland.

gracilifrons, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 48 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

hodai, *Sprague in Hook. Ic. Pl. t.* 3111 (1927).—Somaliland.

molmol, *Engl. ex Tschirch, Handb. Pharmakogn.* iii. 1117 (1925): *C. Myrrha*, var. *molmol*, *Engl.*

Roxburghii, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, xi. 300 (1930): *Balsamodendron Roxburghii*, *Arn.*

Savoiæ, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxiv. 843 (1927).—Somaliland.

sulcata, *Chiov. Fl. Somalia*, 123 (1929).—Somaliland.

tubuk, *Sprague in Hook. Ic. Pl. t.* 3108 (1927).—Somaliland.

COMOCLADIA, P. Br. (Anacardiace.).

Ekmaniana, *Helwig in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 23 (1929).—Haiti.

Gilgiana, *Helwig, l. c.* 24.—Haiti.

gracilis, *Helwig, l. c.* 23.—Haiti.

molifolia, *Ekman & Helwig, l. c.* 22.—Cuba.

COMPSONEURA, Warb. (Myristicace.).

Tessmannii, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 964 (1926).—Peruv.

CONANDRON, Sieb. & Zucc. (Gesneriace.).

rhynchotechioides, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxiv. 218 (1928).—Indo-China (Tonkin).

CONANTHUS, S. Wats. (Hydrophyllac.).

xylopodus, *Tidestrom in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 121: *Marilaunidium xylopodum*.

CONOPHYLLUM, Blume (Asclepiadac.).

Merrillii, *Schlechter ex Merrill, Fl. Manila*, 380 (1912).—Ins. Philipp. (Luzon).

CONDAMINEA, DC. (Rubiace.).

breviflora, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 264 (1929).—Ecuador.

CONDYLOSTYLIS, Piper in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxii. 667 (1926). **LEGUMINOSAE.**

phlebophylla, *Piper, l. c.* 668.—Colomb.

venusta, *Piper, l. c.* 667.—Costa Rica.

CONICOSIA, N. E. Brown; N. E. Brown in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 247 (1926), descr. ampl. **FICOIDACEAE.**

affinis, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 253.—Afr. austr. (Cape Prov.).

brevicaulis, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum brevicaule*.

capensis, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 253: *Mesembryanthemum pugioniforme*, *Haw.*

capitata, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: *Mesembryanthemum capitatum*.

coruscans, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum coruscans*.

elongata, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum elongatum*.

fusififormis, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 253: *Mesembryanthemum fusiforme*.

Muirii, N. E. Brown, *l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

CONICOSIA:—

pugioniformis, N. E. Brown in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 247 (1926): *Mesembryanthemum pugioniforme*, *Linn.*

robusta, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 253.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Roodiae, N. E. Brown, *l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

CONIOSELINUM, Fisch. (Umbellif.).

Benthami, *Fernald in Rhodora*, 1926, xxviii. 221: *Selinum Benthami*.

CONIUM, Linn. (Umbellif.).

ceretanum, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 142, in syn.: *C. ceretanum*.

ceretanum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 651 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 142.—Hispan.

pyrenaicum, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 141.—Hispan.

CONNAROPSIS, Planch. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).

grandiflora, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 75.—Borneo.

varians, *Craib in Kew Bull.* 1926, 158.—Siam.

CONNARUS, Linn. (Connarac.).

Planchonianus, *Schellenb. in Kew Bull.* 1927, 375.—Tenasserim; Siam; Penins. Mal.

Popenoei, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 307 (1929).—Honduras.

Sapini, *Schellenb. in De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 551 (1929), nomen.—Congo Belg.

CONOCEPHALUS, Blume (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

annamensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 107.—Indo-China (Anam).

Forbesii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxxiii. Suppl. 112.—Ins. Molucc. (Amboina).

mollis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 108.—Indo-China (Anam).

oblanceolatus, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 81.—Sumatra (Ins. Mentawi).

CONOPHARYNGIA, G. Don (Apocynac.).

coffeoides, *Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 392: *Tabernaemontana coffeoides*.

CONOPHYLLUM, Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 321 (1928). **FICOIDACEAE.**

chrysroleucum, *Schwantes, l. c.* 322: *Mesembryanthemum chrysroleucum*.

clivorum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum clivorum*.

cognatum, *Schwantes, l. c.* 321: *Mesembryanthemum cognatum*.

dissitum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum dissitum*.

Marlothianum, *Schwantes, l. c.*: *Mitrophyllum Marlothianum*.

moniliforme, *Schwantes, l. c.* 322: *Mesembryanthemum moniliforme*.

nanum, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 51 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

pisiforme, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 322 (1928): *Mesembryanthemum pisiforme*.

proximum, *Schwantes, l. c.* 321: *Mesembryanthemum proximum*.

scutatum, *Schwantes, l. c.* 322: *Mesembryanthemum scutatum*.

CONOPHYTUM, N. E. Brown (Ficoidac.).

albescens, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxxii. 12.—Little Namaq.

altum, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 294; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 130 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

andausanum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 32.—Little Namaq.

auriflorum, *Tisch. in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 122 (1927).—Little Namaq.

Bolusiae, *Schwantes in Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 25.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Braunsii, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 178 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Brownii, *Tisch. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1926, xli. 257.—Little Namaq.

chloratum, *Tisch. l. c.* 1928, xliii. 150.—Little Namaq.

CONOPHYTUM:—

clarum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 32.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Comptonii, N. E. Brown, *l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

concinnum, *Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 27.—Little Namaq.

corculum, *Schwantes in Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 68.—Little Namaq.

cordatum, *Schick & Tisch. in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 152 (1927).—Little Namaq.

corniferum, *Schick & Tisch. l. c.* 151.—Little Namaq.

cylindratum, *Schwantes in Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 69.—Little Namaq.

densipunctum, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 212.—Hab.?

diversum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 32.—Little Namaq.

Edwardii, *Schwantes in Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 69.—Afr. austr. (Cape Prov.).

elegans, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 228: *Lithops Marlothii*.

elongatum, *Schick & Tisch. in Succulenta*, ix. (1927); cf. *Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 223, 254 (1928).—Afr. austr.

Etaylorii, *Schwantes in Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 68.—Afr. austr. (Cape Prov.).

exsertum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxxii. 30.—Little Namaq.

flavum, N. E. Brown, *l. c.* 1927, Ser. III. lxxxii. 32.—Little Namaq.

Framesii, *Lavis ex L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 144.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Friedrichiae, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 22 (1927): *Mesembryanthemum Friedrichiae*.

frutescens, *Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 123.—Little Namaq.

Fulleri, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 62 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

globuliforme, *Schick & Tisch. in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 202 (1928).—Little Namaq.

Graessneri, *Tisch. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 63 (1930).—Great Namaq.

halenberghense, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxxix. 30: *Mesembryanthemum halenberghense*.

Herrei, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 179 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

hians, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 32.—Little Namaq.

hirtum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 278 (1928).—Little Namaq.

kubusanum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 32.—Little Namaq.

limbatum, N. E. Brown, *l. c.* 33.—Little Namaq.

longifissum, *Tisch. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 343.—Afr. austr.

longistylum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 515.—Little Namaq.

longum, N. E. Brown, *l. c.* 1930, Ser. III. lxxxviii. 8.—Little Namaq.

Luisae, *Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 22 (1930).—Little Namaq.

luteum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 515.—Little Namaq.

marginatum, *Lavis in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 214.—Bushmanland.

Markoetterae, *Schwantes in Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 25.—Little Namaq.

Marlothii, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 52.—Little Namaq.

Maughani, N. E. Brown, *l. c.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 516.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Meyerae, *Schwantes in Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 25.—Little Namaq.

misellum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 52.—Little Namaq.

Muirii, N. E. Brown, *l. c.* 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).

multicolor, *Tisch. in Succulenta*, x. 127 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Nelianum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 180 (1928).—Little Namaq.

notabile, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 515.—Little Namaq.

novellum, N. E. Brown, *l. c.* 1927, Ser. III. lxxxii. 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CONOPHYTUM:—

- obconellum, *Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 316: Mesembryanthemum obconellum.
- obscurum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxx. 53.—Little Namaq.
- ovigerum, *Schwantes in Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 68.—Little Namaq.
- Peersii, *Lavis in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 77.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- pellucidum, *Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 316: Lithops Marlothii.
- picturatum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxx. 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Pillansii, *Lavis ex L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 144.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Poellnitzianum, *Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1928, xliii. 31.—Little Namaq.
- praeparvum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxx. 70.—Little Namaq.
- praeseptum, *N. E. Brown, l. c.* 1930, Ser. III. lxxxviii. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- pygmaeum, *Schick & Tisch. in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 154 (1927).—Little Namaq.
- Renniei, *Lavis in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 78.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- retusum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxx. 70.—Little Namaq.
- Roodiae, *N. E. Brown, l. c.* 1926, Ser. III. lxxxix. 30.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- rufescens, *N. E. Brown, l. c.* 1930, Ser. III. lxxxviii. 8.—Little Namaq.
- Schickianum, *Tisch. in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 120 (1927).—Little Namaq.
- Schlechteri, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 279 (1928).—Little Namaq.
- sororium, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxxix. 30.—Little Namaq.
- Stephanii, *Schwantes in Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 25.—Little Namaq.
- subfenestratum, *Schwantes, l. c.* 68.—Little Namaq.
- tantillum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxxix. 12; et *l. c.* 1927, Ser. III. lxxx. 70, descr. emend.—Little Namaq.
- Taylorianum, *N. E. Brown, l. c.* 1926, Ser. III. lxxx. 12: Mesembryanthemum Taylorianum.
- Tischeri, *Schick in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 158 (1927).—Little Namaq.
- vanrhynsdorpense, *Schwantes in Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 68.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- velutinum, *Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 139.—Little Namaq.
- violaciflorum, *Schick & Tisch. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1928, xliii. 238.—Little Namaq.
- Wagneriorum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 179 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Wiggettiae, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxxix. 12.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CONOPODIUM, Koch (Umbellif.).

- semipubens, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 651 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 137.—Hispan.

CONORIA, Juss. (Violac.).

- cuspa, *H. B. & K. Nov. Gen. & Sp.* vii. 242 (1825).—Venez.

CONOSTEGIA, D. Don (Melastomatac.).

- affinis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 29 (1929).—Haiti.
- caelestis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 318 (1929).—Brit. Honduras.
- hotteana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 29 (1929).—Haiti.
- jaliscana, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 245 (1929).—Mexico.
- micrantha, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 18 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 246 (1929), descr.—Panamá.
- pentaneura, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 146 (1930).—Honduras.

CONSOLEA, Lem. (Cactac.).

- bahamana, *A. Berger, Entwickl. Kakteen*, 94 (1926): *Opuntia bahamana*.

CONSOLEA:—

- corallicola, *Small in Addisonia*, 1930, xv. 25.—U.S.A. (Florida).
- macracantha, *A. Berger, Entwickl. Kakteen*, 94 (1926): *Opuntia macracantha*.
- Millspaughii, *A. Berger, l. c.*: *Opuntia Millspaughii*.
- moniliformis, *A. Berger, l. c.*: *Cactus moniliformis*.
- Nashii, *A. Berger, l. c.*: *Opuntia Nashii*.

CONTORTUPLICATA, Medik. (Legumin.).

- contortuplicata, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 416 (1929): *Astragalus contortuplicatus*.

CONVALLARIA, Linn. (Liliac.).

- cirrhusa, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 191, No. 1019 (1848).—Bhutan.

CONVOLVULUS, Linn. (Convolvulac.).

- chamaerhacos, *Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xxxvii. 53 (1927).—Persia.
- civicus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 76, 479 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
- Clementii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 539 (1928).—N. W. Austral.
- lanosus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 76 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
- linoides, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxiv. 242 (1928).—Arab.
- mazicum, *Emberger & Maire, Pl. Maroc. Nov. (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. II. 7 (1929).—Maroc.
- paniculatus, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 4, 604 (1922): *Ipomoea paniculata*, *Burm. f.*
- rivularis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 76 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
- stenocladus, *Chiov. Fl. Somalia*, 229 (1929).—Somaliland.
- subauriculatus, *Burchard in Biblioth. Bot.* xcvi. 161 (1929): *Rhodorhiza subauriculata*.
- tschimganicus, *Popov & Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xv. Suppl. 31 (1927).—Turkestan. (Thian Shan).

CONYZA, Linn. (Compos.).

- apiculata, *Hutchinson & M. B. Moss in Kew Bull.* 1930, 113. —Tanganyika Terr.
- auriculifera, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 125 (1928).—Uganda.
- neglecta, *R. E. Fries, l. c.*—Kenya Col.
- pallidiflora, *R. E. Fries, l. c.*—Kenya Col.
- pycnantha, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 70.—Hispan.
- rubraulis, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 123 (1928).—Kenya Col.
- Theodori, *R. E. Fries, l. c.*—Kenya Col.
- varthemioides, *Nabélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 7 (1925); et *l. c.* No. 105, 47 (1929): *Phagnalon Kotschyi*.

COOPERIA, Herb. (Amaryllidac.).

- albicans, *Sprague in Kew Bull.* 1928, 386: *Pyrolirion albicans*.

COPAIFERA, Linn. (Legumin.).

- canine, *Harms in Fedde, Repert.* xxiv. 210 (1928).—Colomb.
- Cornui, *Heckel in Ann. Inst. Col. Marseille*, i. 14 (1893), nomen: *C. salikounda*.
- glycyarpa, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 128 (1930).—Reg. Amaz.
- venezuelana, *Harms & Pittier in Trab. Mus. Com. Venez.* (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9), 19 (1927).—Venez.

COPAIVA, Jacq. (Legumin.).

- coleosperma, *Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 542 (1930): *Copaifera coleosperma*.
- panamensis, *Britton in N. Am. Fl.* xliii. 222 (1930).—Panamá.

COPERNICIA, Mart. (Palmae).

- Ekmanii, *Burret in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. vi. No. 7, 5 (1929).—Haiti.
- gigas, *Ekman ex Burret, l. c.* 3.—Cuba.
- oxycalyx, *Burret, l. c.* 6.—Cuba.
- pauciflora, *Burret, l. c.* 8.—Cuba.
- ramosissima, *Burret, l. c.*—Cuba.

COPERNICIA:—

- ramulosa, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 403 (1928).—Parag.
- yarey, *Burret in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser.* III. vi. No. 7, 7 (1929).—Cuba.

COPROSMA, J. R. & G. Forst. (Rubiace.).

- crenulata, *W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lix. 729 (1929): *C. retusa*, *Petrie*.
- gracilicaulis, *Carse in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 574 (1930), hybr.—N. Zel.
- pseudocuneata, *W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lix. 729 (1929), nomen: *C. cuneata*, *Auct. non Hook. f.*
- viridis, *Carse in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 93 (1927).—N. Zel.

COPTIS, Salisb. (Ranunculac.).

- groenlandica, *Fernald in Rhodora*, 1929, xxxi. 142: *Anemone groenlandica*.
- laciniata, *A. Gray in Bot. Gaz.* xii. 297 (1887).—U.S.A. (Oregon; Calif.).

COPTOSAPELTA, Korth. (Rubiace.).

- tomentosa, *Valeton ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 1384 (1927): *C. flavescens*.

CORALLOCARPUS, Welw. (Cucurbitac.).

- ellipticus, *Chiov. in Agric. Colon.* 1926, xx. 45.—Somaliland.

CORALORRHIZA, R. Br. (Orchidac.).

- Ekmanii, *Mansfeld in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 12 (1929).—Haiti.
- hortensis, *Suksdorf in Werdena*, i. 18 (1927).—U.S.A. (Washington).

CORALLOSPARTIUM, Armstr. (Legumin.).

- racemosum, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 50 (1927): *C. crassicaule*, var. *racemosum*, *T. Kirk*.

CORCHORUS, Linn. (Tiliac.).

- aquaticus, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 295 (1927).—Boliv.
- crassifolius, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 384 (1928).—W. Austral.
- macropetalus, *Domin, l. c.* lxxxix. 379 (1927): *Triumfetta macropetala*.
- muricatus, *Schum. & Thonn. Beskr. Guin. Pl.* 246 (1827).—Afr. trop.
- parviflorus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 383 (1928): *C. Walcottii*, var. *parviflorus*, *Benth.*
- pascuorum, *Domin, l. c.* lxxxix. 379 (1927).—Austral. (Queensland).
- pongolensis, *Burtt Davy & Greenway in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 37, 257, 258 (1926).—Transvaal.
- rigidiusculus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 381 (1927).—Austral. (Queensland).
- rostratus, *Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 303.—Madag.
- rostrisepalus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 383 (1928).—N. Austral.

CORDIA, Linn. (Boraginac.).

- Allartii, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 328.—Venez.
- asterothrix, *Killip, l. c.* 330.—Venez.; Colomb.
- badeava, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 85 (1929).—Haiti.
- baracoënsis, *Urb. l. c.* 81.—Cuba.
- bombardensis, *Urb. & Ekman, l. c.* 86.—Haiti.
- brachycalyx, *Urb. l. c.* 77: *Sebesten brachycalyx*.
- brunnea, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. xcii. (1875); App. B. 68, in clavi.—Burma.
- chabrensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 87 (1929).—Haiti.
- claviceps, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 5, 42 (1926).—Haiti.
- colombiana, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 327.—Colomb.
- corallicola, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 79 (1929).—Cuba.
- coriacea, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 329.—Boliv.
- crassifolia, *Killip, l. c.* 327.—Colomb. vel Ecuador.
- dependens, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 87 (1929).—Haiti.
- ehretioides, *Good in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 107.—Angola.

CORDIA:—

- fasciculata, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 43 (1926).—Haiti.
 fragrantissima, Kurz, *Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. xcii. (1875); App. B. 68, in clavi.—Burma.
 gibberosa, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 84 (1929).—Haiti.
 iberica, Urb. l. c. 80.—Cuba.
 ignea, Urb. & Ekman, l. c. 78.—Santo Domingo.
 jeremiensis, Urb. & Ekman, l. c. 82.—Haiti.
 Krauseana, Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 330: C. pauciflora, K. Krause.
 Leonis, Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 77 (1929): Sebesten Leonis.
 longipedunculata, Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 80 (1929): Varronia longipedunculata.
 lucayana, Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 129 (1930): Varronia lucayana.
 macrodonta, Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 328.—Peruv.
 micayensis, Killip, l. c. 331.—Colomb.
 mollissima, Killip, l. c. 330.—Peruv.
 nipensis, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 83 (1929).—Cuba.
 panamensis, Riley in *Kew Bull.* 1927, 125.—Panamá.
 perroyana, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 84 (1929).—Haiti.
 Rosei, Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 330.—Ecuador.
 Rothschildii, Loes. in *Engl. Jahrb.* lx. 368 (1926).—Nicarag.
 syringifolia, Pieper in *Engl. Jahrb.* lxii. Beibl. 141, 80 (1928): Vitex syringifolia.
 tortuensis, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 93 (1927).—Haiti.
 triangularis, Urb. l. c. xxii. A. No. 17, 78 (1929).—Cuba.
 uniceps, Blake ex Knuth in *Fedde, Repert. Beih.* xliii. 594 (1927), nomen.—Venez.
 venosa, Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 329.—Colomb.
 volubilis, Pittier, *Expl. Bot. Cuenca Maracaibo*, 41 (*Bol. Com. e Ind. Caracas*, iv. Nos. 39-40: 1923); Pittier in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 184.—Venez.

CORDOBIA, Niedenzu (Malpighiac.).

- Fischeri, Niedenzu in *Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 532 (1928): Gallardoia Fischeri.

CORDULA, Rafin. (Orchidac.).

- Appletoniana, Rolfe in *Orch. Rev.* 1912, xx. 2, in adnot.: Paphiopedilum Appletonianum.
 Argus, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Argus.
 barbata, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum barbatum.
 bellatula, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum bellatulum.
 Boxallii, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Boxallii.
 Bulleniana, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Bullenianum.
 callosa, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum callosum.
 Chamberlainiana, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Chamberlainianum.
 Charlesworthii, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Charlesworthii.
 ciliolaris, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum ciliolare.
 concolor, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum concolor.
 Curtisii, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Curtisii.
 Dayana, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Dayanum.
 Druryi, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Druryi.
 exul, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum exul.
 Fairrieana, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Fairrieana.
 Frankeana, Rolfe, l. c., in adnot., hybr.: Paphiopedilum Frankeanaum.

CORDULA:—

- glandulifera (sphalm. glanduligera), Rolfe in *Orch. Rev.* 1912, xx. 2, in adnot.: Paphiopedilum glanduliferum.
 glaucophylla, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum glaucophyllum.
 Godefroyae, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Godefroyae.
 Gratrixiana, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Gratrixianum.
 Haynaldiana, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Haynaldianum.
 hirsutissima, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum hirsutissimum.
 Hookerae, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Hookerae.
 javanica, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum javanicum.
 Kimballiana, Rolfe, l. c., in adnot., hybr.: Paphiopedilum Kimballianum.
 Lawrenceana, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Lawrenceanum.
 Littleana, Rolfe, l. c., in adnot., hybr.: Paphiopedilum Littleanum.
 Lowii (sphalm. Lowiana), Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Lowii.
 Mastersiana, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Mastersianum.
 nigrata, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum nigratum.
 nivea, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum niveum.
 Parishii, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Parishii.
 Petri, Rolfe, l. c., in adnot., hybr.: Paphiopedilum Petri.
 philippinensis, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum philippinense.
 praestans, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum praestans.
 purpurata, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum purpuratum.
 Rothschildiana, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Rothschildianum.
 Sanderiana, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Sanderianum.
 Shipwayae, Rolfe, l. c., in adnot., hybr.: Paphiopedilum Shipwayae.
 siamensis, Rolfe, l. c., in adnot., hybr.: Paphiopedilum siamense.
 Spiceriana, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Spicerianum.
 Stonei, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Stonei.
 superbiens, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum superbiens.
 tonsa, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum tonsum.
 venusta, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum venustum.
 Victoria-Mariae, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum Victoria-Mariae.
 villosa, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum villosum.
 violascens, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum violascens.
 virens, Rolfe, l. c., in adnot.: Paphiopedilum virens.

CORDYLINE, Adans. (Liliac.).

- [SANSEVIERIA, Thunb.]
 zeylanica, Britton in *Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 529 (1930): Sansevieria zeylanica.

CORDYLINE, Comm. (Liliac.).

- [TAETISIA, Medik.]
 Gibbingsae, Carse in *Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 306 (1929), hybr.—N. Zel.
 Matthewsii, Carse, l. c. lvii. 91 (1927), hybr.—N. Zel.

COREOPSIS, Linn. (Compos.).

- Chippii, M. B. Moss in *Kew Bull.* 1929, 196.—Sudan.
 congregata, Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 275.—Mexico.
 debilis, Sherff in *Bot. Gaz.* 1930, lxxxix. 366.—U.S.A. (S. E. States).

COREOPSIS:—

- heterolepis, Sherff in *Bot. Gaz.* 1930, lxxxix. 365.—U.S.A. (Arkansas).
 imbricata, Sherff, l. c. 370.—Peruv.
 intermedia, Sherff, l. c. 1929, lxxxviii. 299.—U.S.A. (Texas).
 Irmscheriana, Bruns in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 81 (1929).—Peruv.
 Macbridei, Sherff in *Bot. Gaz.* 1930, lxxxix. 369.—Peruv.
 scopulorum, Sherff, l. c. 1929, lxxxviii. 302.—Kenya Col.
 suaveolens, Sherff, l. c. 1930, lxxxix. 369.—Chile.
 tripartita, M. B. Moss in *Kew Bull.* 1929, 196.—Sudan.

CORIANDRUM, Linn. (Umbellif.).

- Tordylium, Bornm. in *Fedde, Repert.* xxviii. 52 (1930): Johrenia Tordylium.

CORIARIA, Linn. (Coriariac.).

- sarlurida, Cockayne & Allan in *Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 51 (1927), hybr.—N. Zel.

CORISPERMUM, Linn. (Chenopodiace.).

- algidum, Iljin in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 642 (1929).—Rossia.
 altaicum, Iljin, l. c. 646.—Altai.
 aralo-caspicum, Iljin, l. c. 637.—Transcasp.
 candelabrum, Iljin, l. c. 645.—Manchur; Chihli.
 chinganicum, Iljin, l. c. 648.—Mongol.; Chihli.
 erosum, Iljin, l. c. 647.—Altai.
 falcatum, Iljin, l. c. 644.—Tibet.
 gallicum, Iljin, l. c. 640.—Gallia.
 jensense, Iljin, l. c. 649, in syn.: C. sibiricum, subsp. jensense, Iljin.
 Korovini, Iljin, l. c. 641.—Turkestan.
 Krylovii, Iljin, l. c. 647.—Sibir.
 leptopterum, Iljin, l. c. 653: C. hyssopifolium, var. leptopterum, Aschers.
 membranaceum, Iljin, l. c. 651: C. hyssopifolium, var. membranaceum, Bischoff.
 mongolicum, Iljin, l. c. 648.—Mongol.; Altai.
 papillosum, Iljin, l. c. 638: C. hyssopifolium, var. papillosum, Kuntze.
 patelliforme, Iljin, l. c. 643.—Mongol.; Tibet.
 piliferum, Iljin, l. c. 642.—Turkestan.
 polygaloides, Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 85 (1836).—Caucas.
 puberulum, Iljin in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 645 (1929).—Mongol; Chihli; Shantung.
 sibiricum, Iljin, l. c. 649.—Sibir.
 tibeticum, Iljin, l. c. 644.—Tibet.

CORNUS, Linn. (Cornac.).

- boliviana, Macbride in *Tropical Woods*, No. 19, 5 (1929).—Boliv.
 peruviana, Macbride, l. c.—Peruv.

COROKIA, A. Cunn. (Cornac.).

- Collenettei, Riley in *Kew Bull.* 1926, 53.—Ins. Rapa.
 Cotoneaster, Raoul in *Ann. Sc. Nat. Sér. III. ii.* 120 (1844); Raoul, *Choix Pl. N. Zel.* 22 (1846), descr. ampl.—N. Zel.

CORONILLA, Linn. (Legumin.).

- heterophylla, Sennen in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1925, n. s. lxxii. 16 (1926).—Hispan.

CORPUSCULARIA, Schwantes in *Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 185 (1926). **FICOIDACEAE.**

- cymbiformis, Schwantes, l. c. 186: Mesembryanthemum cymbiforme.
 dolomitica, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum dolomiticum.
 Lehmannii, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum Lehmannii.
 mollis, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum molle.
 per diantha, Tisch. in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 20 (1930).—Little Namaq.
 quarzitica, Schwantes in *Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 186 (1926): Mesembryanthemum quarziticum.
 Taylorii, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum Taylorii.
 Thunbergii, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum Thunbergii.

CORREA, Andrews (Rutac.).

- macrocalyx, Blakely in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, liv. 681 (1929).—Austral. (N. S. Wales).

CORREA—

ventricosa, *Hort. ex Thurston, Trees & Shrubs in Cornwall*, 99 (1930): *C. speciosa*, var. *ventricosa*, *Hort.*

CORTADERIA, Stapf (Gramin.).

sericantha, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 348 (1927): *Danthonia sericantha*.

CORTIA, DC. (Umbellif.).

nepalensis, *C. Norman in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 245.—Nepal.

CORYANTHES, Hook. (Orchidac.).

Boyi, *Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 381 (1928).—Reg. Amaz.

CORYBAS, Salisb. (Orchidac.).

bryophilus, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 15 (1927).—Borneo.

crenulatus, *J. J. Smith, l. c.* 16.—Borneo.
diemenicus, *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, liii. 551 (1928): *Corysanthes diemenica*.
dilatatus, *Rupp, l. c.*: *Corysanthes dilatata*.
geminigibbus, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 13 (1927).—Borneo.
Johannis-Winkleri, *J. J. Smith, l. c.* 14.—Borneo.
roseus, *Janchen in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1930, lxxix. 354, in obs.: *Corysanthes rosea*.
sexualatus, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 339 (1929).—N. Guin.
undulatus, *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, liii. 551 (1928): *Corysanthes undulata*.

CORYDALIS, Vent. (Papaverac.).

Binderae, *Fedde in Fedde, Repert.* xxiv. 240 (1928): *C. hamata*, *Fedde, l. c.* xx. 296 (1924), non *Franch.*

campestris, *Buchholz & Palmer in Trans. Acad. Sc. St. Louis*, xxv. 115 (1926): *Capnoides campestris*.
Chelidonium, *Fedde in Fedde, Repert.* xxvi. 174 (1929).—China (Yunnan).

Chingii, *Fedde, l. c.* xxii. 219 (1926).—China (Kansu).

chionophila, *Czerniakowska in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 260 (1927), nomen; et in *Fedde, Repert.* xxvii. 268 (1930), descr.—Transcasp.

chrysosphaera, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 160 (1929).—S. E. Tibet.
cicutariifolia, *H. Limpricht ex Fedde in Fedde, Repert.* xvii. 410 (1921): *C. edulis*, var. *cicutariifolia*, *Fedde*.

delphinoides, *Fedde, l. c.* xxiii. 181 (1926).—China (Yunnan).

denticulato-bracteata, *Fedde, l. c.* xxv. 219 (1928).—Ind. or. (Sikkim).

kansuana, *Fedde, l. c.* xxii. 221 (1926).—China (Kansu).

lupinoides, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 160 (1929).—S. E. Tibet.
Oldhamii, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 107.—Japan.

Osmastonii, *Fedde in Fedde, Repert.* xxv. 218 (1928).—Kashmir.

palaestina, *Prantl & Kündig in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. ii. 144 (1889): *Ceratocapnos palaestinus*.

polyphylla, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 222.—China (Yunnan).

pseudohamata, *Fedde in Fedde, Repert.* xxii. 218 (1926).—China (Szechuan).

pterygopetala, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 222.—China (Yunnan).

radicans, *Hand.-Mazz. l. c.* 221.—China (Szechuan).

Rockii, *Fedde in Fedde, Repert.* xxiii. 180 (1926).—China (Yunnan).

scaphopetala, *Fedde, l. c.* xxii. 220 (1926).—China (Kansu).

umbrosa, *Prantl & Kündig in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. ii. 144 (1889): *Ceratocapnos umbrosa*.

Wardii, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 161 (1929).—S. E. Tibet.

Zahlbruckneri, *Scheffer in Magyar Bot. Lap.* 1925, xxiv. 84 (1926), hybr.—Carpath.

CORYLOPSIS, Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).

glaucescens, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 130.—China (Yunnan).

Matsudai, *Kanehira & Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 383.—Formosa.

velutina, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 130.—China (Szechuan).

CORYLUS, Linn. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

brevituba, *Komarov in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 219 (1929).—Sibir. (Amur).

papyracea, *Hickel in Bull. Soc. Dendr. France*, 1928, 94.—China.

spinescens, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 147, hybr.—Cult.

Vilmorinii, *Rehder, l. c.* 146, hybr.—Cult.

yunnanensis, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 438, cum descr.: *C. heterophylla*, var. *yunnanensis*, *Franch.*

CORYMBORCHIS, Thou. (Orchidac.).

angustissima, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. ix. 37* (1927).—Java.

parviflora, *J. J. Smith, l. c.* ix. 448 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).

Ruttenii, *J. J. Smith, l. c.* x. 102 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).

CORYNULA, Hook. f. (Rubiace.).

longiflora, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* vii. 156 (1930).—Colomb.

CORYPHA, Linn. (Palmae).

macropoda, *Linden, Cat. No.* 90, 21 (1873), nomen; *Kurz in Journ. As. Soc. Beng.* xliii. ii. 197 (1874), in clavi.—Ins. Andaman.

CORYPHANTHA, Lem. (Cactac.).

Alversoni, *Orcutt, Cactography*, 3 (1926): *Cactus radiosus*, var. *Alversoni*, *Coult.*

asperispina, *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 192 (1929).—Mexico.

Bergeriana, *Bödeker, l. c.* 191.—Mexico.

Bisbeeana, *Orcutt, Cactography*, 3 (1926), nomen.—U.S.A. (Arizona).

ceratites, *A. Berger, Kakteen*, 266, 338 (1929): *Mammillaria ceratites*.

chihuahuensis, *A. Berger, l. c.* 280, in obs., 339: *Escobaria chihuahuensis*.

conimamma, *A. Berger, l. c.* 272, in obs., 339: *Mammillaria conimamma*.

cornuta, *A. Berger, l. c.* 268, 339: *Mammillaria cornuta*.

daemonoceras, *A. Berger, l. c.* 270, 339: *Mammillaria daemonoceras*.

dasyacantha, *A. Berger, l. c.* 280, in obs., 339: *Mammillaria dasyacantha*.

Delaetiana, *A. Berger, l. c.* 270, 339: *Mammillaria Delaetiana*.

difficilis, *Orcutt, Cactography*, 3 (1926): *Mammillaria difficilis*.

Emskoetteriana, *A. Berger, Kakteen*, 280, in obs., 339 (1929): *Mammillaria Emskoetteriana*.

grandiflora, *A. Berger, l. c.* 266, 339: *Mammillaria grandiflora*.

Kieferiana, *A. Berger, l. c.* 276, in obs., 339.—Amer.

Muehlbaueriana, *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 241 (1929), in adnot.; et *l. c.* ii. 18 (1930).—Mexico.

obscura, *Bödeker, l. c.* ii. 25 (1930).—Mexico.

odorata, *Bödeker, l. c.* 169.—Mexico.

Pottsii, *A. Berger, Kakteen*, 278, 339 (1929): *Mammillaria Pottsii*.

pseudo-echinus, *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 17 (1929).—Mexico.

Roberti, *A. Berger, Kakteen*, 280, in obs., 339 (1929): *Escobaria Runyonii*.

Roederiana, *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 153 (1929).—Mexico.

scolymoides, *A. Berger, Kakteen*, 271, 339 (1929): *Mammillaria scolymoides*.

Sneedii, *A. Berger, l. c.* 280, in obs., 339: *Escobaria Sneedii*.

speciosa, *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 23 (1930).—Mexico.

Stuetzlei, *Fried in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1926, xli. 140, 142; *Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 312 (1928), in syn.: *Mammillaria grandiflora*, *Link & Otto*.

CORYPHANTHA—

tuberculosa, *A. Berger, Kakteen*, 280, 339 (1929): *Mammillaria tuberculosa*.

unicornis, *Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 205 (1928).—Mexico.

Vaupeliana, *Bödeker, l. c.* 206.—Mexico.

Werdermannii, *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 155 (1929).—Mexico.

Wissmannii, *A. Berger, Kakteen*, 278, 339 (1929): *Neobesseyia Wissmannii*.

Zilziana, *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 233 (1930).—Mexico.

CORYSANTHES, R. Br. (Orchidac.).

dilatata, *Rupp & Nicholls in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, liii. 87 (1928).—Austral.; Tasman.

rosea, *Janchen in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1930, lxxix. 353.—Sumatra.

CORYTHOLOMA, Decne. (Gesneriac.).

paludosum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 360 (1927).—Boliv.

Warszewiczii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 43 (1930): *Gesneria Warszewiczii*.

COSCINIUM, Colebr. (Menispermac.).

peltatum, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 59 (1929).—Borneo.

COSMOCALYX, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 56 (1930). **RUBIA-CEAE.**

spectabilis, *Standley, l. c.*—Mexico.

COSMOS, Cav. (Compos.).

atrosanguineus, *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9180 (1929), in obs.: *Bidens atrosanguineus*.

Blakei, *Sherff in Bot. Gaz.* 1926, lxxxii. 334.—Guatem.

gracilis, *Sherff, l. c.* 1929, lxxxviii. 304.—Panamá.

COSTULARIA, C. B. Clarke (Cyperac.).

leucocarpa, *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxiii. 346 (1927): *Rhynchospora leucocarpa*.

yarrabensis, *H. Pfeiff. l. c.* 347: *Schoenus yarrabensis*.

COSTUS, Linn. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

bracteatus, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 20.—Guiana Brit.

claviger, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 270.—Guiana Gall.

erythrophyllus, *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 707 (1929).—Peruv.

erythrothyrus, *Loes. l. c.* 713.—Peruv.

fimbriatus, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 220.—Congo Gall.

fortalezae, *K. Schum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 708 (1929).—Bras. (Amaz.).

gracilis, *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 711 (1929).—Bras. bor.

guianicus, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2*, xv a. 632 (1930): *C. bracteatus*, *Gleason*.

kaempferoides, *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 714 (1929).—Bras. bor.-occ.

lasius, *Loes. l. c.* 710.—Peruv.

Le-Testui, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 219.—Congo Gall.

maboumiensis, *Pellegr. l. c.* 220.—Congo Gall.

rurrenabaquaeus, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 219 (1927).—Boliv.

sinningiiflorus, *Rusby, l. c.*—Boliv.

Steinbachii, *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 714 (1929).—Boliv.

tarmicus, *Loes. l. c.* 709.—Peruv.

Ulei, *Loes. l. c.*—Bras. (Amaz.).

validus, *Loes. l. c.* 711.—Bras. bor.

Weberbaueri, *Loes. l. c.* 712.—Peruv.

COTONEASTER, Medik. (Rosac.).

Cooperi, *Marquand in Hook. Ic. Pl.* t. 3146 (1930).—Bhutan.

lanata, *Hort. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* v. 516 (1859): *C. rotundifolia*, var. *lanata*, *C. K. Schneider*.

nitida, *Jacques, l. c.*—Hab.?

nitidifolia, *Marquand in Hook. Ic. Pl.* t. 3145 (1930).—China (Yunnan).

COTULA, Linn. (Compos.).

sericea, Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst. lvi. 52 (1927): *C. pectinata*, var. *sericea*, T. Kirk.

COTYLEDON, Linn. (Crassulac.).

ausana, Dinter in Fedde, Repert. Beih. liii. 92 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
Boehmeri, Makino in Journ. Jap. Bot. iv. 8 (1927), in syn.: *Sedum Boehmeri*.
Bolusii, Schonland in Rec. Albany Mus. i. 59 (1903).—Afr. austr. (Cape Prov.).
elymaica, Woronow in Bull. Mus. Cauc., Tiflis, xi. 8 (1917): *Umbilicus elymaiticus*.
glandulifera, L. F. Henderson in Rhodora, 1930, xxxii. 26.—U.S.A. (Oregon).
intermedia, Pampan. Prodr. Fl. Ciren. 238 (1930): *Umbilicus intermedius*.
Marlothii, Schonland in Rec. Albany Mus. i. 59 (1903).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pygmaea, Barker in Fl. Pl. S. Afr. x. t. 396 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Schonlandii, Phillips in Fl. Pl. S. Afr. ix. t. 328 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
strangulata, Font Quer in Cavanillesia, i. 71 (1928).—Marocc.

COTYLELOBIUM, Pierre (Dipterocarpace.).

asperum, v. Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 401 (1929).—Borneo.
leucocarpum, v. Slooten, l. c. ix. 78 (1927); et l. c. x. 399 (1929).—Sumatra; Borneo.

COUEPIA, Aubl. (Rosac.).

excelsa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. 116 (1930).—Reg. Amaz.
reflexa, Ducke, l. c. 118.—Reg. Amaz.

COUMA, Aubl. (Apocynac.).

guatemalensis, Standley in Tropical Woods, No. 7, 8 (1926).—Guatem.
mucuge, Pirajá & Silveira in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. 215 (1930), in obs.—Bras. (Bahia).

COUMAROUNA, Aubl. (Legumin.).

nudipes, Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 4, 5, 6 & 7), 243 (1928): *Dipteryx nudipes*.

COURATARI, Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

panamensis, Standley in Tropical Woods, No. 16, 16 (1928), nomen; et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 239 (1929), descr.—Panamá.

COUROUPITA, Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

Cutteri, Morton & Skutch in Journ. Wash. Acad. Sc. 1930, xx. 396.—Panamá.
darienensis, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxvi. 7 (1927).—Panamá.
parviflora, Standley in Tropical Woods, No. 16, 16 (1928), nomen; et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 238 (1929), descr.—Panamá.

COURSETIA, DC. (Legumin.).

tumbezensis, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 97 (1930).—Peruv.

COUSINIA, Cass. (Compos.).

Badghysi, Kult. in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.), 76 (1916).—Transcasp.
Baueri, Bornm. & Nábélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 52, 32 (1925).—Kurdistan. Turc.
Cavaeae, Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f. xxxviii. 49 (1929).—Persia.
ceratophora, Kult. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII. Bot. Fasc. VI. 24 (1929).—Turkestan.
chaetocephala, Kult. l. c. Fasc. VII. 3 (1929).—Persia.
chlorantha, Kult. l. c. Fasc. VI. 4 (1929).—Turkestan.
chrysantha, Kult. l. c. 25.—Turkestan.
commixta, Kult. l. c. 18.—As. centr.
compacta, Turill in Kew Bull. 1929, 229.—N. Persia.

COUSINIA :—

crassipes, Kult. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII. Bot. Fasc. VII. 2 (1929).—Persia.
Czerniakowskiae, Kult. l. c. 5.—Persia.
dasylepis, Kult. l. c. 4.—Persia.
dichromata, Kult. l. c. Fasc. VI. 14 (1929).—Turkestan.
Dimoana, Kult. in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.), 79 (1916).—As. centr.
dolichophylla, Kult. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII. Bot. Fasc. VI. 10 (1929), in obs.—Hab. ?
dshisakensis, Kult. in Bull. Inst. Pédol. & Géobot. Univ. As. Centr. i. 115 (1925).—Turkestan.
eripoda, Kult. ex Czerniakowska in Fedde, Repert. xxvii. 283 (1930).—Persia.
Eugenii, Kult. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R. vi. 28 (1926).—Transcasp.; Bokhara.
falcinella, Bornm. in Fedde, Repert. xxvi. 178 (1929).—Persia.
ferruginea, Kult. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R. vi. 29 (1926).—Bokhara.
glabriseta, Kult. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII. Bot. Fasc. VI. 7 (1929).—Bokhara.
glandulosa, Kult. l. c. 13.—Transcasp.
glaucofolia, Kult. l. c. 19.—Turkestan.
glochidiata, Kult. l. c. 3.—Transcasp.
grandifolia, Kult. l. c. 9.—Turkestan.
grisea, Kult. l. c. 5.—Bokhara.
Grossheimii, Bornm. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1926, lxxv. 235.—Persia.
gulczensis, Kult. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII. Bot. Fasc. VI. 16 (1929).—Turkestan.
Hilariae, Kult. l. c. 22.—Turkestan.
horrida, Kult. l. c. Fasc. VII. 1 (1929).—Persia.
hyrcanica, Bornm. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1926, lxxv. 233.—Persia.
leptoclada, Kult. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII. Bot. Fasc. VI. 15 (1929).—Bokhara.
leucocitrina, Kult. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R. vi. 30 (1926).—Transcasp.
Margariae, Kult. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII. Bot. Fasc. VI. 5 (1929).—Turkestan. (Thian Shan).
masandarana, Bornm. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1926, lxxv. 232.—Persia.
nischapurensis, Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f. xxxviii. 51 (1929), in obs.—Persia.
orientalis, Grossheim in Grossheim & Schischkin, Sched. Pl. Or. Exsicc. Fasc. X. 14 (1928): *Carduus orientalis*.
pallidivirens, Kult. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII. Bot. Fasc. VI. 3 (1929).—Turkestan.
pauciramosa, Kult. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R. vi. 26 (1926).—Turkestan.
platyraphis, Kult. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII. Bot. Fasc. VII. 7 (1929).—Persia.
psammophila, Kult. l. c. Fasc. VI. 15 (1929).—Bokhara.
pseudaffinis, Kult. l. c. 10.—Turkestan.
pterolepida, Kult. l. c. 27.—Turkestan.
rhodantha, Kult. l. c. 22.—Bokhara.
rigida, Kult. l. c. 26.—Turkestan.
rosea, Kult. l. c. 17.—Bokhara.
rubiginosa, Kult. l. c. 23.—Turkestan.
rubrarenosa, Kult. l. c. 18, in obs.—Hab. ?
spatulata, Kult. l. c. Fasc. VII. 3 (1929).—Persia.
Sprygini, Kult. in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.), 78 (1916).—Bokhara.
stenophylla, Kult. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII. Bot. Fasc. VI. 7 (1929).—Transcasp.
subappendiculata, Kult. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R. vi. 27 (1926).—Turkestan.
tenella, Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 86 (1836).—Armen.
tianschanica, Kult. in Bull. Inst. Pédol. & Géobot. Univ. As. Centr. i. 113 (1925).—Turkestan. (Thian Shan).
triachantha, Kult. in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII. Bot. Fasc. VI. 2 (1929).—Turkestan.
triceps, Kult. l. c. 8.—Bokhara.
trichophora, Kult. l. c. 26.—Bokhara.
Vavilovii, Kult. in Bull. Univ. As. Centr. xii. Suppl. 15 (1926).—Turkestan.

COUSSAPOA, Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

Donnell-Smithii, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 414 (1928).—Costa Rica.
oligoneura, Mildbr. l. c. 415.—Colomb.
Purpusii, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 6 (1930).—Mexico.
Sprucei, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 415 (1928).—Bras. (Rio Negro; Pará).
Tessmannii, Mildbr. l. c. 413.—Peruv.
trinervia, Spruce ex Mildbr. l. c. 416.—Colomb.; Venez.
Warburgiana, Mildbr. l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).

COUSSAREA, Aubl. (Rubiace.).

auriculata, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 330 (1929).—Peruv.
Duckei, Standley, l. c. viii. 174 (1930).—Bras. (Pará).
enneantha, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1928, xviii. 282.—Panamá.
euryphylla, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 294 (1929).—Panamá.
hirticalyx, Standley, l. c. viii. 175 (1930).—Peruv.
latifolia, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1928, xviii. 281.—Costa Rica.
longiacuminata, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 330 (1929).—Peruv.
paniculata, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1928, xviii. 282: *Froelichia paniculata*.
petiolaris, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. vii. 68 (1930): *Famea petiolaris*.
tenuiflora, Standley, l. c. iv. 331 (1929).—Peruv.
Urbaniana, Standley, l. c. viii. 175 (1930).—Cuba.
venosa, Standley, l. c. vii. 70 (1930).—Colomb.

COUTHOVIA, A. Gray (Loganiac.).

Brassii, S. Moore in Journ. Bot. 1929, lxvii. 50.—N. Guin.

COWELLOCASSIA, Britton in N. Am. Fl. xxiii.

251 (1930). **LEGUMINOSAE**.
domingensis, Britton, l. c. 252: *Cassia domingensis*.
scleroxyla, Britton, l. c. 251: *Cassia scleroxyla*.

CRACCA, Linn. (Legumin.).

[TEPHROSIA, Pers.]
axillaris, M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 15, 137 (1929).—Mexico.
benensis, Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 262 (1927).—Boliv.
collina, M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 15, 137 (1929).—Mexico.
hirta, Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 351 (1926): *Galega hirta*.
lupinoides, M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 15, 137 (1929).—Mexico.
pachypoda, Ortega in Bol. Pro-Cult. Reg. i. No. 6, Cat. Sist. Pl. Sinaloa, 15 (1930): *Tephrosia pachypoda*.

CRACOSNA, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1929, lxxvi. 776. **GENTIANACEAE**.

xyridiformis, Gagnep. l. c.—Laos; Cambodia; Cochinch.

CRAIBIA, Dunn (Legumin.).

Burtii, E. G. Baker, Legum. Trop. Afr. 249 (1929).—Tanganyika Terr.
gazensis, E. G. Baker, l. c. 248: *Schefflerodendron gazense*.
utilis, M. B. Moss in Kew Bull. 1929, 195.—Siam.

CRAMBE, Linn. (Crucif.).

armena, N. Busch in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1926-27, n. s. Pt. 3-4, 7 (1927).—Transcaucas.
cretacea, Czerniakowska in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, xxviii. 397, 398 (1929): *C. edentula*, var. *cretacea*, Czerniakowska.
Gordjagini, Sprygin & Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.), 87 (1916).—Turkestan.
Litwinowii, Gross in Fedde, Repert. xxiii. 397 (1927).—Rossia.
wolgensis, Litw. ex Gross, l. c. 398, in syn.: *C. Litwinowii*.

CRANICHIS, Sw. (Orchidac.).

acuminatissima, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 10, 12 (1930).—Costa Rica.

CRASSOCEPHALUM, Moench (Compos.).

afromontanum, R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* ix. 144 (1928).—Kenya Col.

CRASSULA, Linn. (Crassulac.).

alata, A. Berger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 389 (1930): Tillaea alata.
amatolica, *Schonland in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 240 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
arta, *Schonland, l. c.* 254: C. deltoidea, *Harv. in Harv. & Sond. Fl. Cap.* ii. 350 (1861-62), non Thunb.
aurosensis, Dinter in *Fedde, Repert. Beih.* liii. 63 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
Bakeri, *Schonland in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 254 (1929).—Namaqualand.
Bartlettii, *Schonland, l. c.* 206.—Afr. austr. (Cape Prov.).
brevifolia, *Schonland in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 16, 7 (1928): Bulliarda brevifolia.
Browniana, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 38, 140, 141 (1927).—Transvaal.
cathartensis, *Kuntze ex Schonland in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 258 (1929), in syn.: C. pachystemon.
coerulescens, *Schonland, l. c.* 205.—Afr. austr. (Cape Prov.).
columnella, *Marloth & Schonland, l. c.* 255.—Namaqualand.
connata, A. Berger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 389 (1930): Tillaea connata.
cylindrica, *Schonland in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 283 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
decidua, *Schonland, l. c.* 258.—Afr. austr. (Cape Prov.).
diabolica, N. E. Brown in *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 38, 140, 141 (1926).—Transvaal.
diffusa, A. Berger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 389 (1930): Tillaea diffusa.
Dinteri, *Schonland in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 257 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
eendornensis, Dinter in *Fedde, Repert. Beih.* liii. 88 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
erecta, A. Berger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 389 (1930): Tillaea erecta.
fastigiata, *Schonland in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 261 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Fergusoniae, *Schonland, l. c.* 278.—Afr. austr. (Cape Prov.).
flavovirens, *Pillans in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 77.—Little Namaq.
fragilis, *Schonland in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 272 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
garibina, *Marloth & Schonland, l. c.* 252.—Little Namaq.
glauca, *Schonland, l. c.* 202.—Hab.?
Helmsii, A. Berger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 389 (1930): Tillaea Helmsii.
hottentotta, *Marloth & Schonland in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 256 (1929).—Namaqualand.
intermedia, *Schonland, l. c.* 244.—Afr. austr. (Cape Prov.).
klinghardtensis, *Schonland, l. c.* 253.—Afr. austr. (Cape Prov.).
langebergensis, *Schonland, l. c.* 184.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lignosa, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 38, 138, 140 (1926).—Transvaal.
Luederitzi, *Schonland in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 253 (1929).—Hab.?
maculata, *Schonland, l. c.* 252.—Hab.?
milleriana, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 38, 139, 140 (1926).—Swaziland.
Mossii, *Schonland in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 242 (1929).—Natal.
petraea, *Schonland, l. c.* 223.—Little Namaq.
roggeveldii, *Schonland, l. c.* 183.—Afr. austr. (Cape Prov.).
rosea, *Hort. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* viii. 637 (1862), in syn.: Echeveria rosea.
simulans, *Schonland in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 204 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Smutsii, *Schonland, l. c.* 265.—Afr. austr. (Cape Prov.).
socialis, *Schonland, l. c.* 241.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CRASSULA:—

Stewartiae, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 38, 139, 140 (1926).—Swaziland.
subbifaria, *Schonland in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 246 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Thorncroftii, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 39, 140, 141 (1926).—Transvaal.
transvaaliensis, *Kuntze ex Schonland in Ann. Bolus Herb.* ii. 66 (1917): C. transvaalensis, K. Schum. (1900).
uniflora, *Schonland in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 186 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CRATAEGOMESPILUS, Simon-Louis (Rosac.).

Bonnieri, *Daniel in Rev. Gén. Bot.* 1914, xxvi. 334, hybr. artif. asex.

Bruni, *Daniel, l. c.*, hybr. artif. asex.

CRATAEGOSORBUS, Makino in *Journ. Jap. Bot.* vi. 11 (1929), in obs., nomen event., sine descr. **ROSACEAE**.**CRATAEGUS**, Linn. (Rosac.).

calycina, *Peterm.; Lindman, Bild. Nord. Fl.* 654 (1926), descr.—Norveg.
cordifolia, *Farwell in Am. Midl. Nat.* 1930, xii. 62: Mespilus cordifolia.
kansuensis, E. H. Wilson in *Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 58.—China.
ouachitensis, *Palmer in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 124.—U.S.A. (Arkansas).
pseudazarolus, *Popov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929, xxii. No. 3, 442.—As. centr.
pyriformis, *Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* iv. 599 (1858).—Alger.
rikuchensis, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 11 (1929): Sorbus rikuchensis.
sanguinea, *Schrad.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 109 (1836); *Ann. Sc. Nat. Sér. II.* vi. 99 (1836).—Crimea.
stricta, *Hort. ex Starcs, Koku un Krūmu Noteicējs*, 234 (1925), in syn.: C. monogyna, var. stricta, *Loud.*
thermopogaea, *Palmer in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 125.—U.S.A. (Arkansas).
transalpina, A. Kern. ex *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. 1. 755 (1926), in syn.: C. monogyna.

CRATOXYLUM, Blume (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

procerum, *Diels in Engl. Jahrb.* lx. 311 (1926).—Borneo.

CRATYLIA, Mart. (Legumin.).

dichrona, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 104 (1930).—Peruv.

CRAWFURDIA, Wall. (Gentianac.).

cordifolia, *Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1929, xix. 104.—Formosa.
Pasquieri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii. 141 (1926).—Indo-China (Tonkin).
Wardii, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvi. 203 (1929).—S. E. Tibet.

CREMANTHODIUM, Benth. (Compos.).

acernuum, *Good in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvi. 284 (1929).—Burma.
arnicoides, *Good, l. c.* 288: Senecio arnicoides.
atrocapitatum, *Good, l. c.* 282.—Burma.
atroviolaceum, *Good, l. c.* 286: Senecio atrovioleaceus.
citriflorum, *Good, l. c.* 277.—Burma.
cremanthodioides, *Good, l. c.* 279: Ligularia cremanthodioides.
cyclaminanthum, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 14.—China (Szechuan).
gypsophilum, *Good in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvi. 283 (1929).—China (Yunnan).
Larium, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 14.—China (Yunnan).
phoenicochaetum, *Good in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvi. 279 (1929): Senecio phoenicochaetus.
plantaginifolium, *Good, l. c.* 291: Senecio plantaginifolius.
pleurocaule, *Good, l. c.* 290: Senecio pleurocaulis.
Prattii, *Good, l. c.* 285: Senecio Prattii.
principis, *Good, l. c.* 283: Senecio principis.
pseudo-oblongatum, *Good, l. c.* 297.—Himal. occ.; S. Tibet; Sikkim.

CREMANTHODIUM:—

pulchrum, *Good in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvi. 274 (1929).—China (Yunnan); Burma.
retusum, *Good, l. c.* 278: Senecio retusa.
rumicifolium, *Good, l. c.* 289: Senecio rumicifolius.
sino-oblongatum, *Good, l. c.* 288.—China (Yunnan).
Smithianum, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 14: Cathcartia Smithiana.
variifolium, *Good in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvi. 298 (1929).—S. E. Tibet; China (Yunnan).

CREMOLOBUS, DC. (Crucif.).

Paysonii, O. E. Schulz in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 80 (1930).—Peruv.

CREPIDIASTRUM, Nakai (Compos.).

integrum, *Tanaka in Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Univ.* i. 204, 209 (1925): Prenanthes integra.

CREPI-HIERACIUM, P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç. 316 (1928). **COMPOSITAE**.

[CREPIS × HIERACIUM.]

Garnieri, P. Fourn. l. c.: Crepis Garnieri.

CREPIS, Linn. (Compos.).

asturica, *Lacaita & Pau in Cavanillesia*, i. 7 (1928).—Hispan.
atripappa, *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiv. 324 (1928).—Ind. or. (Sikkim).
cineripappa, *Babcock, l. c.* 325.—China (Yunnan); Assam.
Druceana, *Murr ex Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 774 (1926).—Anglia.
Dubyaea, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvi. 194 (1929): Lactuca Dubyaea.
Ellenbeckii, R. E. Fries in *Svensk Bot. Tidskr.* 1928, xxii. 358.—Abyss.
elongata, *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiv. 326 (1928).—China (Yunnan).
fusca, *Babcock, l. c.* 327.—China (Yunnan).
glandulosissima, R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* ix. 163 (1928), nomen; et in *Svensk Bot. Tidskr.* 1928, xxii. 359, descr.—Kenya Col.
Grosii, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 3, 22 (1925), nomen.—Hispan.
Hallii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 385, nomen.—Hispan.
kashmirica, *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiv. 328 (1928).—Kashmir.
Prattii, *Babcock, l. c.* 331.—China (Szechuan); Tibet.
rheodifolia, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 248 (1927): Barkhausia rheodifolia.
scaposa, R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* ix. 163 (1928), nomen; et in *Svensk Bot. Tidskr.* 1928, xxii. 360, descr.—Kenya Col.
simulatrix, *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiv. 329 (1928).—Tibet; Sikkim.
Stojanovi, *Georgieff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* i. 67 (1926).—Bulgar.
tibetica, *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiv. 330 (1928).—Tibet; Yunnan; Szechuan.
Wilsoni, *Babcock, l. c.* 331.—China (Hupeh).
xylorrhiza, *Sch.-Bip. ex R. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr.* 1928, xxii. 356, in syn.: C. tenerrima.
yunnanensis, *Babcock in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiv. 332 (1928).—China (Yunnan).

CRINODONNA, Stapf in *Bot. Mag. t.* 9162 (1929):

Crindonna, Ragioneri (Amaryllidac.).

Corsii, *Stapf, l. c.*: Crindonna memoria-Corsii.

CRINUM, Linn. (Amaryllidac.).

gigas, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 515.—Ins. Bonin.

CRISTARIA, Cav. (Malvac.).

diaziana, I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 69 (1929).—Chile.
eburnea, *Sandwith in Kew Bull.* 1927, 178.—Argent.
formosula, I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 74 (1929).—Chile.
Fuentesiana, I. M. Johnston, l. c. 70.—Chile.
glomerulata, I. M. Johnston, l. c. 167.—Chile.
intonsa, I. M. Johnston, l. c. 74.—Chile.
leucantha, I. M. Johnston, l. c. 68.—Chile.
paposana, I. M. Johnston, l. c. 73.—Chile.
thinophila, I. M. Johnston, l. c. 71.—Chile.

CROCANTHUS, L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr. vii. t. 255 (1927). *FICOIDACEAE*.
croceus, L. Bolus, l. c. sub t. 255: Mesembryanthemum croceum.

luteolus, L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum luteolum.

purpureo-croceus, L. Bolus, l. c.: Mesembryanthemum purpureo-croceum.

Thunbergii, L. Bolus, l. c. t. 255: Mesembryanthemum Thunbergii.

CROCIDIUM, Hook. (Compos.).

pugetense, St. John in Torreya, 1928, xxviii. 74.—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington).

CROCUS, Linn. (Iridac.).

Cvijici, Košanin in Glas' Serb. Akad. Wiss. cxix. 23 (1926).—Serbia austr.; Macedon. bor.

scardicus, Košanin, l. c. 24.—Serbia austr.; Macedon. bor.

CROCYLLIS, E. Mey. (Rubiace.).

intricatissima, Dinter in Fedde, Repert. Beih. liii. 64 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

CROSSANDRA, Salisb. (Acanthac.).

angolensis, S. Moore in Journ. Bot. 1929, lxvii. 229.—Angola.

crocea, S. Moore, l. c. 230.—Angola.

Friesiorum, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 498 (1926).—Kenya Col.

gabonica, Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1927, lxxiv. 671 (1928).—Gabon.

Gossweileri, S. Moore in Journ. Bot. 1929, lxvii. 270.—Angola.

massaica, Mildbr. in Journ. Arnold Arb. 1930, xi. 54.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.

usambarensis, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 63 (1930).—Tanganyika Terr.

CROTALARIA, Linn. (Legumin.).

anisophylla, Urb. Symb. Antill. ix. 448 (1928).—Cuba.

Buchanani, E. G. Baker, Legum. Trop. Afr. 33 (1926).—Nyasaland.

delicata, E. G. Baker, l. c. 56.—S. Angola.

gracillima, Chiov. Fl. Somalia, 137 (1929).—Somaliland.

hoveoides, Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.), 26, No. 396 (1848).—Ind. or. (Khasia).

hypargyrea, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. xxxvi. 363 (1929).—Abyss.

kambolensis, E. G. Baker, Legum. Trop. Afr. 34 (1926).—Afr. trop.-or.

keniensis, E. G. Baker, l. c. 41.—Kenya Col.

Mundyi, E. G. Baker, l. c. 42.—Rhodesia.

nematophylla, E. G. Baker, l. c. 56.—S. Angola.

nogalensis, Chiov. Fl. Somalia, 138 (1929).—Somaliland.

pentaphylla, E. G. Baker, Legum. Trop. Afr. 45 (1926).—S. Angola.

Randii, E. G. Baker in Journ. Bot. 1926, lxiv. 302.—S. Rhodesia.

rhynchotropioides, E. G. Baker, Legum. Trop. Afr. 26 (1926).—Angola.

Rusbyana, [Romero] in Bol. Direcc. Nac. Estad. y Estud. Geogr., La Paz, Segunda Época, iii. Nos. 31–33, 47 (1920), nomen.—Boliv.

stenopoda, E. G. Baker, Legum. Trop. Afr. 54 (1926).—S. Angola.

ugandensis, E. G. Baker, l. c. 50.—Uganda.

vasculosa, Wall. ex Benth. in Hook. Lond. Journ. Bot. ii. 584 (1843).—Ins. Maurit.

CROTON, Linn. (Euphorbiac.).

Abeggii, Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xx. A. No. 15, 54 (1926).—Haiti.

anomalus, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1930, xx. 4.—Venez.

artibonitensis, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xx. A. No. 15, 51 (1926).—Haiti.

belanseanus, Urb. & Ekman, l. c. 52.—Haiti.

Buchtienii, Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 284 (1927).—Boliv.

camagueyanus, Urb. in Fedde, Repert. xxviii. 218 (1930).—Cuba.

caracasanus, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1930, xx. 6.—Venez.

caudatifolius, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1925, lxii. 225.—China (Yunnan; Szechuan).

CROTON—

Collenettei, Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 297 (1928); Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1928, 300.—Guinea Gall.

confusus, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1930, xx. 6.—Venez.

curvipes, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xx. A. No. 15, 50 (1926).—Haiti.

dibindi, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1927, xxxiii. 526.—Congo Gall.

dolichostachyus, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1930, xx. 9.—Venez.

dracena, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 258 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 117, nomen.—Urug.

dracona, Larrañaga, l. c. i. 32 (1922); et l. c., Issue 123.—Argent.

Ekmanii, Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1927, xvii. 69.—Haiti.

Elskensi, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 455 (1926).—Congo Belg.

erioanthemus, Smith in Rees, Cyclop. x. No. 21 (1808).—Cochinch.

flavispicatus, Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 283 (1927).—Boliv.

gonavensis, Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxii. A. No. 8, 61 (1929).—Haiti.

grossedentatus, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1930, xx. 8.—Venez.

jacmelianus, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xx. A. No. 15, 49 (1926).—Haiti.

kenskoffii, Urb. l. c. 51.—Haiti.

linifolius, Urb. in Fedde, Repert. xxviii. 217 (1930).—Cuba.

loukandensis, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1927, xxxiii. 527.—Congo Gall.

malvifolius, Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.), 200, No. 1166 (1848), nomen subnudum.—Bhutan.

Mansfeldii, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xx. A. No. 15, 55 (1926).—Haiti.

Mearnsi, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 457 (1926).—Kenya Col.

Millspaughii, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 18 (1930).—Mexico.

mirus, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 328 (1927).—Austral. (Queensland).

moanus, Urb. in Fedde, Repert. xxviii. 219 (1930).—Cuba.

moustiquensis, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xx. A. No. 15, 48 (1926).—Haiti.

multicostatus, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1930, xx. 7.—Venez.

nanus, Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xx. A. No. 15, 56 (1926).—Haiti.

nephrophyllus, Urb. & Ekman in Fedde, Repert. xxviii. 218 (1930).—Cuba.

penduliflorus, Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 297 (1928); et in Kew Bull. 1928, 300.—Sierra Leone; Gold Coast.

pubens, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 328 (1927).—Austral. (Queensland).

rectangularis, Urb. in Fedde, Repert. xxviii. 220 (1930).—Cuba.

redolens, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1930, xx. 3.—Venez.

siguaneanus, Urb. & Ekman in Fedde, Repert. xxviii. 219 (1930).—Cuba.

tchibangensis, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1927, xxxiii. 525.—Congo Gall.

timotensis, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1930, xx. 5.—Venez.

truxillanus, Pittier, l. c. 9.—Venez.

Vermoeseni, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 464 (1926).—Congo Belg.

zambalensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1926, xxx. 405.—Ins. Philipp. (Luzon).

CRUCIANELLA, Linn. (Rubiace.).

chlorostachys, Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 86 (1836).—Armen.

hispidula, Fisch. & Mey. l. c.—Armen.

pectinata, Hand.-Mazz. ex Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. n. f. xxix. 29 (1912), in obs.: C. kurdistanica.

strangulata, Hausskn. ex Bornm. l. c., in obs.: C. kurdistanica.

CRUCICARYUM, O. Brand in Engl. Jahrb. lxii. 489 (1929). *BORAGINACEAE*.
papuanum, O. Brand, l. c. 490.—N. Guin.

CRUDIA, Schreb. (Legumin.).

antillana, Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxii. A. No. 8, 31 (1929), descr. ampl.—Ind. occ.

bantamensis, Koorders & Valetton in Meded. 's Lands Plant. xiv. 41 (1895): Touchiroa bantamensis.

Beccarii, Ridley in Kew Bull. 1929, 257.—Borneo.

Choussyana, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 213 (1929): Apalatoa Choussyana.

Gossweileri, E. G. Baker in Journ. Bot. 1928, lxvi. Suppl. 1, 147.—Congo Lusit.

reticulata, Merrill; Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. xv. 99 (1929), descr. ampl.—Borneo.

velutina, Ridley in Kew Bull. 1929, 257.—Borneo.

CRYOPHYTUM, N. E. Brown; N. E. Brown in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 245 (1926), descr. ampl. *FICOIDACEAE*.

acuminatum, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 54 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Aitonis, N. E. Brown in Gard. Chron. 1928, Ser. III. lxxxiv. 128: Mesembryanthemum Aitonis.

alatum, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 37 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

angulatum, Schwantes in Gartenflora, 1928, lxxvii. 68: Mesembryanthemum angulatum.

arenarium, N. E. Brown in Gard. Chron. 1928, Ser. III. lxxxiv. 192.—Great Namaq.

aureum, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 32 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Barklyi, N. E. Brown ex L. Bolus in S. Afr. Gard. 1928, xviii. 83, 84: Mesembryanthemum Barklyi.

Bijliae, N. E. Brown in Gard. Chron. 1929, Ser. III. lxxxv. 84.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Burchellii, N. E. Brown, l. c. 1928, Ser. III. lxxxiv. 128.—Afr. austr. (Cape Prov.).

calycinum, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 52 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

carinatum, L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

clandestinum, L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 326; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 82 (1928): Mesembryanthemum clandestinum.

clavatum, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 151 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

cleistum, L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

conjectum, N. E. Brown in Gard. Chron. 1928, Ser. III. lxxxiv. 153: C. clandestinum.

crassifolium, L. Bolus in S. Afr. Gard. 1928, xviii. 83; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 141 (1928).—Afr. austr.-occ.

crassipes, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 162 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

crystallinum, N. E. Brown in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 245 (1926): Mesembryanthemum crystallinum.

excavatum, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 32 (1928): Mesembryanthemum excavatum.

Fenchelii, N. E. Brown in Gard. Chron. 1928, Ser. III. lxxxiv. 153: Mesembryanthemum Fenchelii.

Framesii, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 31 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

gibbosum, N. E. Brown in Gard. Chron. 1929, Ser. III. lxxxv. 84.—Afr. austr. (Cape Prov.).

grandiflorum, N. E. Brown, l. c. 1928, Ser. III. lxxxiv. 153: Mesembryanthemum crystallinum, var. grandiflorum, Eckl. & Zeyh.

grandifolium, Dinter & Schwantes in Gartenflora, 1928, lxxvii. 68: Mesembryanthemum grandifolium.

Guerichianum, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum Guerichianum.

inachabense, N. E. Brown in Gard. Chron. 1928, Ser. III. lxxxiv. 211: Mesembryanthemum inachabense.

intermedium, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 53 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

karrooicum, L. Bolus, l. c. 55.—Afr. austr. (Cape Prov.).

latisepalum, L. Bolus, l. c. Pt. 2, 163 (1930).—Little Namaq.

lineare, L. Bolus, l. c. 165.—Hab.?

longipapillatum, L. Bolus, l. c. Pt. 2, 38 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CRYOPHYTUM:—

- Maxwellii, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 84; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 141 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- nanum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1929, Ser. III. lxxxv. 84.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- neglectum, *N. E. Brown, l. c.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 212.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Neilsoniae, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 32 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- nodiflorum, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 327; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 131 (1928): Mesembryanthemum nodiflorum.
- parvum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 98 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- paulum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 211.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- planum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 15 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- pusillum, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 152 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Rogersii, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 84; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 142 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- roseum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 38 (1929).—Little Namaq.
- sessiliflorum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 192: Mesembryanthemum sessiliflorum.
- setosum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 53 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- squamulosum, *L. Bolus, l. c.* 71.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- stenandrum, *L. Bolus, l. c.* 36.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- truncatum, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 164 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- velutinum, *L. Bolus, l. c.* 166.—Little Namaq.
- Wilmaniae, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 84.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CRYP SINNA, Fourn. (Gramin.).

- breviglumis, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 14, 8 (1912).—Mexico.
- rigens, *M. E. Jones, l. c.*: Epicampes rigens.
- setiglumis, *M. E. Jones, l. c.*—Mexico.

CRYP SIS, Ait. (Gramin.).

- Factorovskiyi, *Eig in Zionist Org. Inst. Agric. & Nat. Hist.*, Bull. 6, 58 (1927).—Palaest.; Syria.
- turkestanica, *Eig in P.Z.E. Inst. Agric. & Nat. Hist.*, Agric. Rec. No. 2, 206 (1929).—Ross. asiat. centr.

CRYPTANDRA, Sm. (Rhamnac.).

- connata, *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiv. 80 (1928).—W. Austral.

CRYPTANTHA, Lehm. (Boraginac.).

- alfalfalis, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 61 (1927): Eritrichium alfalfalis.
- aperta, *Payson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 295: Oreocarya aperta.
- argentea, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 42 (1927).—Chile.
- Bakeri, *Payson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 331: Oreocarya Bakeri.
- Bradburiana, *Payson, l. c.* 307: Cynoglossum glomeratum.
- breviflora, *Payson, l. c.* 318: Oreocarya breviflora.
- Buchtienii, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxiv. 56 (1927).—Chile.
- caespitosa, *Payson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 281: Oreocarya caespitosa.
- calycotricha, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 62 (1927).—Chile.
- cana, *Payson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 316: Oreocarya cana.
- celosioides, *Payson, l. c.* 299: Oreocarya celosioides.
- chaetocalyx, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 43 (1927): Eritrichium chaetocalyx.
- Clemensae, *Payson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 267.—U.S.A. (Calif.).
- confertiflora, *Payson, l. c.* 256: Oreocarya confertiflora.
- cynoglossoides, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 67 (1927): Eritrichium cynoglossoides.

CRYPTANTHA:—

- dichita, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 35 (1927): Eritrichium dichita.
- diffusa, *I. M. Johnston, l. c.* 52: Eritrichium diffusum.
- echinoides, *Payson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 321: Krynitzkia echinoides.
- elata, *Payson, l. c.* 285: Oreocarya elata.
- Fergusonae, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxiv. 58 (1927): C. barbiger, var. Fergusonae, Macbride.
- flava, *Payson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 259: Oreocarya flava.
- flavoculata, *Payson, l. c.* 334: Oreocarya flavoculata.
- fulvocanescens, *Payson, l. c.* 319: Eritrichium fulvocanescens.
- Gayi, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 71 (1927).—Chile.
- glomerulifera, *I. M. Johnston, l. c.* 55: Eritrichium glomeruliferum.
- Hansenii, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxiv. 58 (1927).—U.S.A. (Calif.).
- haplostachya, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 61 (1927): Eritrichium haplostachyum.
- humilis, *Payson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 278: Oreocarya humilis.
- insolita, *Payson, l. c.* 273: Oreocarya insolita.
- interrupta, *Payson, l. c.* 296: Oreocarya interrupta.
- Jamesii, *Payson, l. c.* 242: Eritrichium Jamesii.
- Jonesiana, *Payson, l. c.* 323: Oreocarya Jonesiana.
- Lappula, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxiv. 56 (1927).—Chile.
- leucophaea, *Payson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 262: Myosotis leucophaea.
- longiflora, *Payson, l. c.* 326: Oreocarya longiflora.
- Lyallii, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxiv. 57 (1927).—U.S.A. (Washington; Oregon).
- Macounii, *Payson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 303: Oreocarya Macounii.
- mensana, *Payson, l. c.* 333: Krynitzkia mensana.
- mirabunda, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxiv. 57 (1927).—U.S.A. (Nevada).
- modesta, *Payson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 277: Krynitzkia depressa.
- nana, *Payson, l. c.* 312: Oreocarya nana.
- nubigena, *Payson, l. c.* 265: Oreocarya nubigena.
- oblata, *Payson, l. c.* 254: Krynitzkia oblata.
- Osterhoutii, *Payson, l. c.* 329: Oreocarya Osterhoutii.
- Palmeri, *Payson, l. c.* 253: Krynitzkia Palmeri.
- paradoxa, *Payson, l. c.* 330: Oreocarya paradoxa.
- propria, *Payson, l. c.* 317: Oreocarya propria.
- pustulosa, *Payson, l. c.* 252: Oreocarya pustulosa.
- Romanii, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 46 (1927).—Chile.
- rugulosa, *Payson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 295: Oreocarya rugulosa.
- salmonensis, *Payson, l. c.* 263: Oreocarya salmonensis.
- sericea, *Payson, l. c.* 286: Krynitzkia sericea.
- setosissima, *Payson, l. c.* 268: Eritrichium setosissimum.
- Sheldonii, *Payson, l. c.* 301: Oreocarya Sheldonii.
- sobolifera, *Payson, l. c.* 305.—U.S.A. (Montana).
- spiculifera, *Payson, l. c.* 298: Oreocarya spiculifera.
- stricta, *Payson, l. c.* 264: Oreocarya stricta.
- Stuebelii, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxiv. 58 (1927).—U.S.A. (Calif.).
- taltalensis, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 45 (1927).—Chile.
- tenuis, *Payson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 327: Oreocarya tenuis.
- thyrsiflora, *Payson, l. c.* 283: Oreocarya thyrsiflora.
- tumulosa, *Payson, l. c.* 276: Oreocarya tumulosa.
- utahensis, *Herb. Berlin ex A. Brand in Fedde, Repert.* xxiv. 58 (1927), in obs., in syn.: C. mirabunda.
- varians, *A. Brand, l. c.* 57.—Peruv.
- virgata, *Payson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 270: Eritrichium virgatum.
- virginensis, *Payson, l. c.* 274: Oreocarya virginensis.
- Volckmannii, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 66 (1927): Eritrichium Volckmannii.
- Werdermanniana, *I. M. Johnston, l. c.* n. s. lxxx. 73 (1928).—Chile.
- Wetherillii, *Payson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 324: Oreocarya Wetherillii.

CRYPTOCARYA, R. Br. (Laurac.).

- brachybotrys, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 88 (1929).—Borneo.
- corrugata, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1925, xxxvii. 165 (1926).—Austral. (Queensland).
- elliptilimba, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 88 (1929).—Borneo.
- Elmeri, *Merrill, l. c.* 89.—Borneo.
- Louvelii, *Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 524.—Madag.
- macrocarpa, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 230, nomen.—N. Caled.
- pachycarpa, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 607.—Guiana Brit.
- Perrieri, *Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 523.—Madag.
- tawaensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 89 (1929).—Borneo.

CRYPTOLEPIS, R. Br. (Asclepiadac.).

- migiurtina, *Chiov. Fl. Somalia*, 217 (1929).—Somaliland.
- Ruspolii, *Chiov. l. c.* 219.—Abyss.
- Stefaninii, *Chiov. l. c.* 218.—Somaliland.

CRYPTOPHORANTHUS, Barb.-Rodr. (Orchidac.).

- Hoehnei, *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 198 (1926).—Bras. (S. Paulo).

CRYPTOPHYSA, Standley & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 244 (1929). **MELASTOMATACEAE.**

- setosa, *Standley & Macbride, l. c.*—Panamá.

CRYPTORHIZA, Urb. (Myrtac.).

- haitiensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 24 (1929), descr. ampl.—Santo Domingo.

CRYPTOSEPALUM, Benth. (Legumin.).

- arborescens, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 148.—Angola.
- minutifolium, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 348 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 400: Hymenostegia minutifolia.
- pseudotaxus, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 148.—Angola.

CRYPTOSTYLIS, R. Br. (Orchidac.).

- Clemensii, *J. F. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 17 (1927), in obs.: Chlorosa Clemensii.
- maculata, *J. F. Smith in Nova Guinea*, xiv. 341 (1929).—N. Guin.

CRYPTOTAENIOPSIS, Dunn (Umbellif.).

- affinis, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 328 (1930).—China (Yunnan).
- cuneifolia, *H. Wolff, l. c.* xxvii. 181 (1929).—China (Yunnan).
- Davidii, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 175 (1927): Pternopetalum Davidii.
- decipiens, *C. Norman in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 146.—China (Yunnan).
- delicatula, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 306 (1926): Carum delicatulum.
- gracillima, *H. Wolff, l. c.*—China (Szechuan).
- kiangsiensis, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 182 (1927).—China (Kiangsi).
- Mairii, *Diels ex H. Wolff, l. c.* 180.—China (Yunnan).
- Rosthornii, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 306 (1926): Pimpinella Rosthornii.
- sinensis, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 177 (1927): Carum sinense.
- trichomanifolia, *H. Wolff, l. c.* 181: Carum trichomanifolium.
- viridis, *C. Norman in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 146.—China occ.
- Wolffiana, *Fedde ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 327 (1930).—China (Yunnan).

CTENARDISIA, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. 179 (1930). **MYRSINACEAE.**

- speciosa, *Ducke, l. c.*—Reg. Amaz.
- CTENIUM**, Panz. (Gramin.).
- floridanum, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 162: Campulosus floridanus.

CTENOMERIA, Harv. (Euphorbiac.).
capensis, *Harv. ex Sond. in Linnaea*, xxiii. 109 (1850): *Tragia capensis*.

CTENOPHYLLUM, Rydb. (Legumin.).
linifolius, *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1928, lv. 75 (*Astragalus linifolius*).—U.S.A. (Colorado).

CTENOSPERMUM, Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 152 (1903), sine descr. *BORAGINACEAE*.

penicillatum, *J. Adams in Canad. Dep. Agric. Bull.* n. s. No. 78, 63 (1927); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 118: *Cynoglossum penicillatum*.

CUBANTHUS, Millsp. (Euphorbiac.).
umbelliformis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 68 (1926).—Haiti.

CUCUMELLA, Chiov. Fl. Somalia, 183 (1929).
CUCURBITACEAE.
Robecchii, *Chiov. l. c.* 184.—Somaliland.

CUCUMIS, Linn. (Cucurbitac.).
Gossweilerii, *C. Norman in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. Suppl. 1, 195.—Angola.

halabarda, *Chiov. Fl. Somalia*, 185 (1929).—Somaliland.

humofructus, *Stent in Bothalia*, ii. 356, 358 (1927).—Transvaal.

laevigatus, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 364 (1929).—Abyss.

CUCURBITA, Linn. (Cucurbitac.).
mixta, *Pangalo in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929-30, xxiii. No. 3, 264 (1930).—Mexico; Guatem.

okeechobeensis, *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 179 (1930): *Pepo okeechobeensis*.

urnigera, *Schrad.; Ann. Sc. Nat. Sér. II.* vi. 99 (1836).—Hab.?

CUDRANIA, Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
cambodiana, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1925, lxxii. 808 (1926).—Cambodia.

Poillanei, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam; Laos).
Thorelii, *Gagnep. l. c.* 810.—Cambodia.

CULCITUM, Humb. & Bonpl. (Compos.).
Herrerae, *Mattf. ex Herrera in Ann. Univ. Guzco*, i. 189 (1926), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 115.—Peruv.

CUPANIA, Linn. (Sapindac.).
asperula, *Standley in Tropical Woods*, No. 17, 33 (1929); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 223 (1929).—Nicarag.

auriculata, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 20 (1930).—Brit. Honduras.

belizensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 40 (1928).—Brit. Honduras.

Cooperi, *Standley, l. c.* 24, nomen; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 223 (1929), descr.—Panamá.

obovata, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 616.—Guiana Brit.

CUPANIOPSIS, Radlk. (Sapindac.).
Dunnii, *Maiden & Betcher, Census N. S. Wales Pl.* 128 (1916): *Cupania Dunnii*.

CUPHEA, P. Br. (Lythrac.).
carthagenensis, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 124 (1930): *Lythrum carthagenense*.

Ekmanii, *O. Schmidt in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 82 (1926).—Haiti.

pergracilis, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxiv. 77 (1927).—Cuba (Isle of Pines).

riparia, *Ekman & O. Schmidt, l. c.* xxvii. 106 (1929).—Haiti.

salvadorensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 238 (1929): *Parsonsia salvadorensis*.

CUPRESSUS, Linn. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
Dupreziana, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 101.—Sahara.

Forbesii, *Jepson in Madroña*, i. 75 (1922).—U.S.A. (Calif.).

Hickelii, *A. Camus in Riv. Scient.* 1924, xi. 9, hybr.—Gallia; Ital.

hybrida, *A. Camus, l. c.*, hybr.—Gallia.

CUPRESSUS:—

Leylandii, *A. B. Jackson & Dallimore in Kew Bull.* 1926, 114, hybr.—Cult.

Mariae, *Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1926-27, n. s. lxxiii. 11 (1928).—Hispan.

pendula, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 131, No. 529 (1848); *et l. c.* 143, No. 679 a.—Bhutan.

CURANGA, Juss. (Scrophulariac.).
melissifolia, *A. Juss. in Ann. Mus. Hist. Nat. Paris*, ix. 320 (1807), in obs.: *C. amara*.

CUSCUTA, Linn. (Convolvulac.).
cucullata, *Yuncker in Candollea*, iii. 317 (1928).—Natal.

Lepidanche, *Wood, Class-Book*, ed. 2, 444 (1847): *Lepidanche compositarum*.

ononcola, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 364, 388, nomen.—Hispan.

pedunculata, *Larrea, Escritos D. A. Larrea, ii.* 67 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

Stuckertii, *Yuncker in Candollea*, iii. 317 (1928).—Argent.

CUSSO, Bruce (Rosac.).
abyssinica, *Farwell in Druggists' Circular*, lxxiii. 49 (1919): *Hagenia abyssinica*.

CUSSONIA, Thunb. (Araliac.).
Delevoyi, *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlvii. Sér. B. Compt. Rend. 194 (1927).—Congo Belg.

longissima, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 520 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 28.—Gold Coast.

Quarrei, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 1, 59 (1927).—Congo Belg.

CYANANTHUS, Wall. (Campanulac.).
Farreri, *Hort. ex Marquand in Kew Bull.* 1924, 247, in obs.: *C. lobatus*, var. *Farreri, Marquand*.

spatulifolius, *Nannf. in Acta Hort. Gothoburg.* v. 30 (1930).—China (Szechuan).

Wardii, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 196 (1929).—S. E. Tibet.

CYANEA, Gaudich. (Campanulac.).
eriantha, *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 266 (1926).—Ins. Sandvic.

CYANTHYRSUS, Harms (Legumin.).
Pynaertii, *De Wild. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 696 (1930), in syn.: *Daniellia Pynaertii*.

CYANOTIS, D. Don (Commelinac.).
lapidosa, *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* viii. t. 318 (1928).—Transvaal.

Loureiriana, *Merrill in Lingnaam Agric. Rev.* i. No. 2, 61 (1923): *Tradescantia Loureiriana*.

CYATHOCALYX, Champ. (Annonac.).
lucida, *Diels in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 76.—N. Guin.

magnifica, *Diels in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 77 (1927).—Borneo.

polycarpa, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 228 (1927).—N. Guin.

uniflora, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 205.—Burma (Tenasserim).

CYATHOCHAETA, Nees (Cyperac.).
australis, *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ.* 14 (1930): *Tetralapis australis*.

CYBIANTHUS, Mart. (Myrsinac.).
Brownii, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 293.—Guiana Brit.

glaucus, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 318 (1927).—Boliv.

parvifolius, *Schlecht. in Linnaea*, xxvi. 672 (1854).—Venez.

CYCLOBALANOPSIS, Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
angustissima, *Kudo & Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 161: *Quercus angustissima*.

Miyagii, *Kudo & Masamune, l. c.*: *Quercus Miyagii*.
paucidentata, *Kudo & Masamune, l. c.*: *Quercus paucidentata*.
Sasakii, *Kudo & Masamune, l. c.*: *Quercus Sasakii*.

CYCLOBALANOPSIS:—

stenophylloides, *Kudo & Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 162: *Quercus stenophylloides*.

takaoyamensis, *Kudo & Masamune, l. c.*: *Quercus takaoyamensis*.

yayeyamensis, *Kudo & Masamune, l. c.*: *Quercus yayeyamensis*.

CYCLOCHEILON, Oliv. (Verbenac.).
physocalyx, *Chiov. Fl. Somalia*, 272 (1929).—Somaliland.

CYCLOPHYLLUM, Hook. f. (Rubiace.).
baladense, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 21 (1930).—N. Caled.

calyculatum, *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

cardiocarpum, *Guillaumin, l. c.*: *Canthium cardiocarpum*.

Francii, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 122.—N. Caled.

Henriettae, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 21 (1930): *Canthium Henriettae*.

ixoroides, *Guillaumin, l. c.* 22.—N. Caled.

Merrillianum, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 168.—N. Caled.

sagittatum, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 22 (1930): *Canthium sagittatum*.

CYCLOPOGON, Presl (Orchidac.).
casanaensis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 32 (1929).—Boliv.

Hatschbachii, *Schlechter, l. c.* xxiii. 34 (1926).—Bras. (Paraná).

laxiflorus, *Ekman & Mansfeld in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 11 (1929).—Haiti.

oliganthus, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 189 (1926): *Spiranthes oligantha*.

CYCNIUM, E. Mey. (Scrophulariac.).
Claessensii, *De Wild. Pl. Beguquart.* iv. 410 (1928).—Congo Belg.

Elskensi, *De Wild. l. c.* 411.—Congo Belg.

CYCNOCHES, Lindl. (Orchidac.).
Buchtienii, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxv. 26 (1928).—Boliv.

CYDONIA, Mill. (Rosac.).
Veitchii, *Trabut in Journ. Heredity*, 1916, vii. 416, hybr. artif.: *C. oblonga* × *Pyrus communis*.

Wilsoni, *Hort. ex A. B. Jackson, Trees & Shrubs Westonbirt*, 80 (1927): *Chaenomeles Lagenaria*, var. *Wilsoni, Rehder*.

CYLICODISCUS, Harms (Legumin.).
Battiscombei, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 198.—Kenya Col.

CYLINDROPHYLLUM, Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 28 (1927). *FICOIDACEAE*.
calamiforme, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum calamiforme*.

dichroum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum dichroum*.

Dyeri, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 166 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

obsubulatum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 28 (1927): *Mesembryanthemum obsubulatum*.

Tugwelliae, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 179 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYLINDROSPERMA, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. 180 (1930). *APOCYNACEAE*.
anomalum, *Ducke, l. c.*: *Aspidosperma anomalum*.

CYLISTA, Ait. (Legumin.).
microphylla, *Chiov. Fl. Somalia*, 148 (1929).—Somaliland.

nogalensis, *Chiov. l. c.*—Somaliland.

CYMATOCARPUS, O. E. Schulz (Crucif.).
Grossheimi, *N. Busch in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926-27, n. s. Pt. 3-4, 1 (1927).—Transcaucas.

heterophyllus, *N. Busch, l. c.*, in obs.: *Sisymbrium heterophyllum*.

CYMBIDIUM, Sw. (Orchidac.).
Evrardii, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 339.—Indo-China (Anam).

CYMBIDIUM:—

linearisepalum, *Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 40.—Formosa.
nagi-folium, *Masamine in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 220.—Japan.; *Ins. Liukiu*; Formosa.
spathulatum, *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 60 (1824): Epidendrum spathulatum.

CYMBOCARPA, Miers (Burmanniac.).

Urbani, *Goebel & Süssenguth in Flora*, cxvii. 80 (1924).—Am. austr.; Cuba.

CYMBOPETALUM, Benth. (Annonac.).

Steinbachii, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1156 (1927).—Boliv.
venosum, *Geason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 607.—Guiana Brit.

CYMBOPOGON, Spreng. (Gramin.).

angustispica, *Nakai in Rigakukai*, xxvi. 4, p. 10 (1928); *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 338 (1930), in syn.: C. Goeringii.
Claessensii, *Robyns, Fl. Agrost. Congo Belge*, 145 (1929); *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* viii. 228 (1930).—Congo Belg.
clandestinus, *Stapf in Bull. Imp. Inst., Lond.* 1929, xxvii. 458: Andropogon clandestinus.
Dieterlenii, *Stapf ex Phillips in Ann. S. Afr. Mus.* xvi. 336 (1917), in syn.: Andropogon Dieterlenii.
gidarba, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 5, 1048 (1924): Andropogon gidarba.
Goeringii, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 105: Andropogon Goeringii.
hamatulus, *Honda, l. c.* 107: Andropogon hamatulus.
hispidus, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 96, No. 1429 a (1848), nomen subnudum.—Ind. or. (Khasia).
micrathorus, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 506 (1920).—Kenya Col.
papillipes, *Pilger, l. c.* 597: Hyparrhenia papillipes.
Parkeri, *Stapf in Kew Bull.* 1929, 10.—Ind. or. (United Prov.).
stipulatus, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 17 (1928).—Hab.?
umbrosus, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 598 (1929): Andropogon umbrosus.
virgatus, *Stapf ex Rhind in Agric. Journ. India*, xxv. 328 (1930).—Burma.

CYMODOECA, König (Potamogetonac.).

acaulis, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. 11. 39 (1928); *et in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 115; *et l. c.* Anhang, 9 (1929).—Tanganyika Terr.
Griffithii, *J. M. Black, Fl. S. Austral.* 664 (1929): Pectinella Griffithii.

CYMOPTERUS, Rafin. (Umbellif.).

Coulteri, *Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard.* xlvii. 276, 382 (1930): C. corrugatus, var. Coulteri, *M. E. Jones*.

CYNANCHUM, Linn. (Asclepiadac.).

albidum, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 29 (1930): Tylophora japonica, var. albiflora, *Franch. & Sav.*
albiflorum, *Koidz. l. c.* 28: Vincetoxicum purpureascens, var. albiflorum, *Franch. & Sav.*
analamazaotrense, *Choux in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1927, Sér. IV. v. 11. 52 (1928).—Madag.
angavokeliense, *Choux, l. c.* 31.—Madag.
Baroni, *Choux, l. c.* 50.—Madag.
carnosum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 531 (1928): Oxytelma carnosum.
caudatum, *Maxim. in Bull. Acad. Sc. St. Pétersb.* xxiii. 375 (1877): Endotropis caudata.
comorense, *Choux in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1927, Sér. IV. v. 11. 45 (1928).—Ins. Comor.
Danguyanum, *Choux, l. c.* 42.—Madag.
dichasiale, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 94 (1927).—Austral. trop.
elegans, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 531 (1928): Vincetoxicum elegans.
fimbriatum, *Choux in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1927, Sér. IV. v. 11. 32 (1928).—Madag.
Grayanum, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 83 (1930): Vincetoxicum japonicum, var. Grayanum, *Maxim.*
Humberti, *Choux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 308.—Madag.

CYNANCHUM:—

Jumellei, *Choux in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1927, Sér. IV. v. 11. 29 (1928).—Madag.
Kuznetzowi, *Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, vii-viii. 20 (1928).—Caucas.
lasiocarpum, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 1 (1930).—Japan.
Lecomtei, *Choux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 196.—Madag.
leptolepis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 531 (1928): Vincetoxicum leptolepis.
masoalense, *Choux in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1927, Sér. IV. v. 11. 40 (1928).—Madag.
meoticum, *Kleopov in Bull. Jard. Bot. Kieff*, ix. 70 (1929).—Ukraine.
moramangense, *Choux in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1927, Sér. IV. v. 11. 34 (1928).—Madag.
ovatum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 531 (1928): Vincetoxicum ovatum.
pachycladon, *Choux in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1927, Sér. IV. v. 11. 54 (1928).—Madag.
pachylepis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 531 (1928): Vincetoxicum pachylepis.
puncticulatum, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 1 (1930).—Japan.
rossicum, *Kleopov in Bull. Jard. Bot. Kieff*, ix. 67 (1929).—Ukraine.
Savatieri, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 29 (1930), in syn.: Tylophora Maximowiczii.
sulfureum, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. 11. 433 (1930): Vincetoxicum sulfureum.
tsaratananense, *Choux in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1927, Sér. IV. v. 11. 49 (1928).—Madag.
Urumoffii, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. 11. 433 (1930): Vincetoxicum Urumoffii.
yunnanense, *Anthony in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 240 (1927).—China (Yunnan).

CYNE, Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 306 (1929). **LORANTHACEAE**.
alternifolia, *Danser, l. c.*: Loranthus alternifolius.
banahaënsis, *Danser, l. c.*: Loranthus banahaënsis.

CYNODON, L. C. Rich. (Gramin.).

Bradleyi, *Stent in Bothalia*, ii. 277, 285 (1927).—Transvaal.
hirsutus, *Stent, l. c.* 227, 286.—Transvaal; Natal; Basutoland.
Polevansii, *Stent, l. c.* 278, 283.—Transvaal.

CYNOGLOSSUM, Linn. (Boraginac.).

austriacum, *Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xxxviii. 151 (1925), hybr.—Austria.
longepetiolatum, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 15 (1926).—Congo Belg.
papuanum, *Schlechter ex O. Brand in Engl. Jahrb.* lxii. 489 (1929).—N. Guin.
Salesianorum, *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 75, descr.—Hispan.
seravschanicum, *Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.)*, 64 (1916): Trachelanthus seravschanicus.

CYNOMETRA, Linn. (Legumin.).

ananta, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 331 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 381.—Gold Coast.
colimensis, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 220 (1930).—Mexico.
Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 98 (1929).—Borneo.
Fischeri, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 758 (1930): Theodora Fischeri.
fissicuspis, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 1, 2 & 3)*, 162 (1928): Copaifera fissicuspis.
hemitomophylla, *Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 220 (1930): Copaifera hemitomophylla.
leonensis, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 331 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 381.—Sierra Leone.
purpureo-caerulea, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lvi. Suppl. 1, 150.—Congo Lusit.
retusa, *Britton & Rose in Tropical Woods*, No. 7, 5 (1926).—Guatem.
Riedeliana, *Harms in Fedde, Repert.* xxiv. 209 (1928).—Bras.

CYNOMETRA:—

sphaerocarpa, *Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 184 (1926).—Venez.
suaheliensis, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 759 (1930): Theodora suaheliensis.
Webberi, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 196.—Kenya Col.

CYNORCHIS, Thou. (Orchidac.).

glandulosa, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 232.—Transvaal.
MacLoughlinii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 139 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYNOSURUS, Linn. (Gramin.).

didactylis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 41 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

CYNOXYLON, Rafin. (Cornac.).

japonicum, *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xvi. 69 (1927): Benthamia japonica.

CYPELLA, Herb. (Iridac.).

coelestis, *Diels in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 498 (1930).—Bras.; Argent.
cyrtophylla, *Diels, l. c.*—Peruv.

CYPERORCHIS, Blume (Orchidac.).

sigmoidea, *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 57 (1927): Cymbidium sigmoideum.

CYPERUS, Linn. (Cyperac.).

aggregatus, *Endl. Cat. Hort. Acad. Vindob.* i. 93 (1842): Mariscus aggregatus.
andinus, *Palla in Buchtien, Contrib. Fl. Boliv.* 86 (1910), nomen.—Boliv.
Buchtienii, *Palla, l. c.* 87, nomen.—Boliv.
capensis, *Endl. Cat. Hort. Acad. Vindob.* i. 94 (1842): Mariscus capensis.
chisimajensis, *Chiov. in Agric. Colon.* 1926, xx. 104.—Somaliland.
chordorrhizus, *Chiov. l. c.* 105.—Somaliland.
cordobensis, *Hicken in Darwiniana*, i. 112 (1924): Chlorocyperus cordobensis.
Cornelii, *Kükenth. ex Rojas in Rev. Jard. Bot. Parag.* 1923, ii. 174 (1930), nomen.—Parag.
cruciformis, *Endl. Cat. Hort. Acad. Vindob.* i. 94 (1842): Kyllingia cruciformis.
Cunninghamii, *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ.* 12 (1930): Mariscus Cunninghamii.
Ekmanii, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxiii. 186 (1926).—Cuba.
Harrisii, *Kükenth. l. c.* 191.—Jamaica.
heptaphyllus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 24 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
Kyllingia, *Endl. Cat. Hort. Acad. Vindob.* i. 94 (1842): Kyllingia monocephala.
labiatus, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. 11. 29, in obs., 112 (1928), nomen.—Tanganyika Terr.
longibracteatus, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxvi. 250 (1929): Mariscus longibracteatus.
longistylus, *Kükenth. l. c.*—Ins. Solomon.
medusaeus, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 13 (1928).—Somaliland.
obbiadensis, *Chiov. l. c.* 12.—Somaliland.
polyphyllus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 24 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
pulcaris, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxiii. 187 (1926).—Haiti.
rigidellus, *J. M. Black, Fl. S. Austral.* 676 (1929): C. gracilis, var. rigidellus, *Benth.*
rubrotinctus, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxvi. 251 (1929), in obs.: Mariscus rubrotinctus.
rutilans, *Maiden & Betche, Census N. S. Wales Pl.* 28 (1916): Mariscus rutilans.
Schraderi, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 167 (1929): C. Martianus, *Schrad.*
scleropodus, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 11 (1928).—Somaliland.
Smithii, *McClean in Kew Bull.* 1927, 77.—Transvaal.
subcaracasanus, *Kükenth. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 16, 8 (1929), nomen; *et l. c.* xxii. A. No. 17, 5 (1929), descr.—Ind. occ. (Navassa).

CYPERUS:—

- tener, *Osten ex Barros in Physis*, ix. 362 (1929): *Pycnus tener*.
Thorncroftii, *McClean in Bothalia*, ii. 366 (1927).—Transvaal.
triceps, *Endl. Cat. Hort. Acad. Vindob.* i. 94 (1842): *Kyllingia triceps*.
triphyllus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 24 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

CYPHIA, Berg. (Campanulac.).

- cacondensis*, *Good in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 2, 68.—Angola.
Smithiae, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 78.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CYPHOCARPA, Loporire (Amaranthac.).

- cornea*, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 39, 182 (1926).—Transvaal.

CYPHOKENTIA, Brongn. (Palmae).

- boninensis*, *Warb. ex Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 296 (1928), in syn.: *Exorrhiza Savoryana*.

CYPHOLOPHUS, Wedd. (Urticac.).

- Brassii*, *Diels in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 75.—N. Guin.

CYPHOMANDRA, Mart. (Solanac.).

- caudata*, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 25 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 258 (1929), descr.—Panamá.
crassifolia, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 112 (1930): *Solanum crassifolium*.
homalophylla, *Standley in Tropical Woods*, No. 10, 50 (1927).—Panamá.
mollicella, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 322 (1929).—Honduras; Panamá.

CYPHOSTYLA, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.

- 1929, lvi. 99. **MELASTOMATACEAE.**
hirsuta, *Gleason*, l. c. —Colomb.
villosa, *Gleason*, l. c. 100.—Colomb.

CYPRIPEDIUM, Linn. (Orchidac.).

- cathayenum*, *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser. vi. No. 3, 23 (1930).—China (Chekiang).
Kesselringi, *G. Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. ii. 18 (1930), hybr.—As. bor.
manchuricum, *Stapf in Bot. Mag.* t. 9117 (1927).—Sibir.
planipetalum, *F. Morris in F. Morris & Eames, Our Wild Orchids*, 8, 11 (1929): *C. parviflorum*, var. *planipetalum*, *Fernald*.

CYPSELEA, Turp. (Ficoidac.).

- rubriflora*, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 15 (1929).—Cuba.

CYRILLA, Garden (Cyrillac.).

- nipensis*, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 365 (1926).—Cuba.
nitidissima, *Urb. l. c.* 366.—Cuba.

CYRTANDRA, J. R. & G. Forst. (Gesneriac.).

- aeruginosa*, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 345.—Ins. Philipp. (Luzon).
alba, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 20 (1930).—Ins. Viti.
arfakensis, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 320 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
Augusti, *Schlechter; Schlechter, l. c.* 313, descr. ampl.—N. Guin.
campanulata, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 270 (1929).—Borneo.
cephalophora, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 21 (1930).—Ins. Viti.
cerea, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 106 (1927).—Borneo.
chalcocoea, *Diels in Engl. Jahrb.* lxii. 492 (1929).—N. Guin.
chiritoidea, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 75.—Sumatra (Ins. Mentawi).
chlamydocalyx, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 319 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
confusa, *Schlechter; Schlechter, l. c.* 316, descr. ampl.—N. Guin.

CYRTANDRA:—

- cryptantha*, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 316 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
Dajakorum, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 108 (1927).—Borneo.
debilis, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxiv. 219 (1928).—Borneo.
disparifolia, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 347.—Ins. Philipp. (Luzon).
dolichocarpa, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 102 (1927).—Borneo.
efatensis, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 299.—N. Hebrides.
elegans, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 314 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 271 (1929).—Borneo.
eriantha, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 313 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
externata, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 50.—N. Guin.
flabellifolia, *S. Moore, l. c.* 1925, lxiii. Suppl. 75.—Sumatra.
flexiramea, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 318 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
foveolata, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 107 (1927).—Borneo.
futunae, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxiv. 219 (1928).—Ins. Horne.
glabrilimba, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 349.—Ins. Philipp. (Luzon).
glandulosa, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 22 (1930).—Ins. Viti.
gracilipes, *Gillespie, l. c.* 21.—Ins. Viti.
grandis, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 110 (1927).—Borneo.
hirta, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 314 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
impar, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 97 (1927).—Borneo.
insularis, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 75.—Sumatra (Ins. Mentawi).
jabiensis, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 315 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
Janowskyi, *Schlechter; Schlechter, l. c.* 312, descr. ampl.—N. Guin.
locuples, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 75.—Sumatra.
Loheri, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 351.—Ins. Philipp. (Luzon).
magnoliifolia, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 106 (1927).—Borneo.
megalocrater, *Kraenzl. l. c.* 111.—Borneo.
melinocalyx, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 321 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
minor, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 75.—Sumatra.
montana, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 22 (1930).—Ins. Viti.
monticola, *Gillespie, l. c.* 23.—Ins. Viti.
mucronatisepala, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 352.—Ins. Philipp. (Mindanao).
multiseptata, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 23 (1930).—Ins. Viti.
pantothrix, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxiv. 221 (1928).—Ins. Philipp. (Mahehe).
Parksii, *Setchell in Univ. Calif. Publ. Bot.* xii. 208 (1926).—Tahiti.
penduliflora, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 100 (1927).—Borneo.
perplexa, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 74.—Sumatra.
phaeotricha, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 317 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
poikilophylla, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 109 (1927).—Borneo.
Prattii, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 24 (1930).—Ins. Viti.
producta, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 95 (1927).—Borneo.
prostrata, *Kraenzl. l. c.* 104.—Borneo.
punctatissima, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxiv. 220 (1928).—Borneo.
quinquenotata, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 105 (1927).—Borneo.
robusta, *Kraenzl. l. c.* 112.—Borneo.
rubro-picta, *Kraenzl. l. c.* 98.—Borneo.

CYRTANDRA:—

- saniensis*, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 320 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
scutata, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 76.—Sumatra.
similis, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 354.—Ins. Philipp. (Luzon).
sororia, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 319 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
strictipes, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 109 (1927).—Borneo.
taviunensis, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 24 (1930).—Ins. Viti.
tenuisepala, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 356.—Ins. Philipp. (Luzon).
Traubiana, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 318 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
victoriae, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 25 (1930).—Ins. Viti.
Wichmanniana, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 322 (1926), descr. ampl.—N. Guin.

CYRTANTHUS, Ait. (Amaryllidac.).

- Balenii*, *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* ix. t. 343 (1929).—Zululand.
rhododactylus, *Stapf in Bot. Mag.* t. 9175 (1929).—Afr. austr.

CYRTOPODIUM, R. Br. (Orchidac.).

- Buchtienii*, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 64 (1929).—Boliv.

CYSTACANTHUS, T. Anders. (Acanthac.).

- Datii*, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 908 (1928).—Indo-China (Tonkin; Laos).
Harmandii, *Benoist, l. c.*—Cochinch.
pyramidalis, *Benoist, l. c.* 907.—Indo-China (Tonkin).

CYSTIUM, Stev. (Legumin.).

- agninum*, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 408 (1929): *Astragalus agninus*.
albifolium, *Rydb. l. c.* 413: *Astragalus lentiginosus*, var. *albifolius*, *M. E. Jones*.
Arthu-Schottii, *Rydb. l. c.* 409: *Astragalus Arthu-Schottii*.
cornutum, *Rydb. l. c.* 412.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
eremicum, *Rydb. l. c.* 409: *Astragalus eremicus*.
floribundum, *Rydb. l. c.* 411: *Astragalus lentiginosus*, var. *floribundus*, *A. Gray*.
Fremontii, *Rydb. l. c.* 407: *Astragalus Fremontii*.
griseolum, *Rydb. l. c.* 411.—U.S.A. (Nevada).
idriense, *Rydb. l. c.* 414: *Astragalus lentiginosus*, var. *idriensis*, *M. E. Jones*.
Kennedyi, *Rydb. l. c.* 407.—U.S.A. (Nevada).
kernense, *Rydb. l. c.* 413: *Astragalus kernensis*.
latum, *Rydb. l. c.* 415: *Astragalus latus*.
MacDougali, *Rydb. l. c.*: *Astragalus MacDougali*.
macrolobum, *Rydb. l. c.* 408.—U.S.A. (Nevada).
Merrillii, *Rydb. l. c.* 410.—U.S.A. (Wyoming).
nigricalyce, *Rydb. l. c.* 408: *Astragalus lentiginosus*, var. *nigricalycis*, *M. E. Jones*.
ormsbyense, *Rydb. l. c.* 412.—U.S.A. (Nevada).
pardalotum, *Rydb. l. c.* 415.—U.S.A. (Calif.).
platyphyllidium, *Rydb. l. c.* 410.—U.S.A. (W. States).
scorpionis, *Rydb. l. c.* 411: *Astragalus lentiginosus*, var. *scorpionis*, *M. E. Jones*.
sesquimetrale, *Rydb. l. c.* 414.—U.S.A. (Nevada).
sierrae, *Rydb. l. c.* 412: *Astragalus lentiginosus*, var. *sierrae*, *M. E. Jones*.
stramineum, *Rydb. l. c.* 409.—U.S.A. (Utah).
tehatchapiense, *Rydb. l. c.* 414.—U.S.A. (Calif.).
vulpinum, *Rydb. l. c.* 409.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
yuccanum, *Rydb. l. c.* 407: *Astragalus lentiginosus*, var. *yuccanus*, *M. E. Jones*.

CYSTOPUS, Blume (Orchidac.).

- hatumetensis*, *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* x. 99 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
serriformis, *J. F. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 25 (1927).—Borneo.

CYSTORCHIS, Blume (Orchidac.).

- rostellata*, *J. F. Smith in Nova Guinea*, xiv. 346 (1929).—N. Guin.

CYSTORCHIS :—

saccosepala, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 22 (1927).—Borneo.
saprophytica, *J. J. Smith, l. c.* 23.—Borneo.
Versteegii, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 345 (1929).—N. Guin.

CYSTOSTEMMA, Fourn. (Asclepiadac.).

glandulosum, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 10 (1908).—Bras. (Minas Geraes).

CYTHEREA, Salisb. (Orchidac.).

speciosa, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 11 (1929): *Calypso speciosa*.

CYTISUS, Linn. (Legumin.).

barbarus, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 17, 30 (1926); *et in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1926, xvii. 110: *Sarothamnus arboreus*, var. *barbarus*, *Jahandiez & Maire*.
caucasicus, *Grossheim in Grossheim & Schischkin, Sched. Pl. Or. Exsicc. Fasc. X.* 10 (1928).—Transcaucas.
complicatus, *Brot. Fl. Lusit.* ii. 92 (1804): *Spartium complicatum*.
lupinifolius, *Herzog; Herzog ex Bornm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1926, xxxii. 34 (1927), descr.—Macedon.
maurus, *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 21 (1926).—Marocc.
megalanthus, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, i. 73 (1928).—Marocc.
pseudo-procumbens, *Markgraf in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1926, xlv. 423.—Albania.

D

DACRYDIUM, Soland. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
Pierrei, Hichel in Bull. Soc. Dendr. France, 1930, 74.—Indo-China; Siam.

DACTYLAEA, Fedde ex H. Wolff in Fedde, *Repert.* xxvii. 304 (1930), sine descr. *UMBELLIFERAE*.
Wolffiana, Fedde ex H. Wolff, l. c.—Tibet.

DACTYLAENA, Schrad. (Capparidac.).

Ekmanii, Helwig in Arkiv Bot., Stockh. xxii. A. No. 10, 9 (1929).—Haiti.

DACTYLICAPNOS, Wall. (Papaverac.).

multiflorus, *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, i. No. 12, 214 (1930).—China (Kwangsi).

DACTYLOPHORA, Van Tiegh. (Loranthac.).

basiflora, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* x. 307 (1929): *Loranthus basiflorus*.
globiflora, *Danser, l. c.*: *Loranthus globiflorus*.
novae-guineae, *Danser, l. c.*: *Loranthus novae-guineae*.
Thespesiae, Danser, l. c.: *Loranthus Thespesiae*.

DACTYLIS, Linn. (Gramin.).

didactylis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 40 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
pentadactylis, *Larrañaga, l. cc.*—Urug.
slovenica, *Domin in Rostl. Sociol.* 219 (1923); *et in Acta Bot. Bohem.* viii. 51 (1929).—Czechoslovak.

DACTYLOCTENIUM, Willd. (Gramin.).

aegyptium, *P. Beauv. Essai Agrost.* 72, Expl. Pl. 1, 10 (1812): *Cynosurus aegyptius*.
ciliare, *Chiov. Fl. Somalia*, 337 (1929): *Cynosurus ciliaris*.
Perrieri, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1928, lxxv. 913 (1929).—Madag.
Robecchii, Chiov. Fl. Somalia, 337 (1929): *Eleusine Robecchii*.

DACTYLOPSIS, N. E. Brown; N. E. Brown in Phillips, *Gen. S. Afr. Fl. Pl.* 244 (1926), descr. ampl. *FICOIDACEAE*.

digitata, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum digitatum*.

DAEDALACANTHUS, T. Anders. (Acanthac.).

fastigiatus, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, xi. 299 (1930): *Justicia fastigiata*.

DAEMIA, R. Br. (Asclepiadac.).

reticulata, *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 20 (1824): *Cynanchum reticulatum, Retz.*

DAEMONOROPS, Blume (Palmae).

Dracunculus, Ridley in Kew Bull. 1926, 91.—Sumatra (Ins. Mentawi).

DAHLIA, Cav. (Compos.).

coronata, *Hort. ex Sprague in Kew Bull.* 1929, 53.—Mexico.
linearis, *Sherriff in Bot. Gaz.* 1930, lxxxix. 364.—Mexico.

DALBERGIA, Linn. f. (Legumin.).

abbreviata, *Craib in Kew Bull.* 1926, 166.—Siam.
albiflora, *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 403, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
altissima, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 124.—Angola.
Calderonii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 311 (1929).—Salvador.
commiphoroides, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 521 (1929).—Somaliland.
congensis, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 125.—Congo Lusit.
cuscatlanica, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 215 (1929): *Amerimnon cuscatlanicum*.
Dalzielii, *E. G. Baker ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 374 (1928); *et in Kew Bull.* 1928, 402.—Nigeria.
errans, *Craib in Kew Bull.* 1927, 381.—Siam.
filiformis, *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 51 (1824).—Ind. or.; Zeylan.
floribunda, *Craib in Kew Bull.* 1927, 382.—Siam.
glabra, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 15 (1930): *Robinia glabra*.
Glaziovii, *Harms in Fedde, Repert.* xxiv. 212 (1928).—Bras. (Rio de Janeiro).
Gossweilerii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 125.—Congo Lusit.
hypargyrea, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 973 (1926).—Peruv.
iquitosensis, *Harms, l. c.* 974.—Peruv.
laevigata, *Standley in Tropical Woods*, No. 12, 5 (1927).—Brit. Honduras.
mayumbensis, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 124.—Congo Lusit.
microcarpa, *Taub. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 520 (1929).—Tanganyika Terr.
obtus, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 159: *D. retusa, Baill.*
oligophylla, *Baker ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 374 (1928); *et in Kew Bull.* 1928, 403.—Cameroons.
pluriflora, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 126.—Congo Lusit.
setifera, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 374 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 403.—Gold Coast.
Stevensonii, *Standley in Tropical Woods*, No. 12, 4 (1927).—Brit. Honduras.
toroënsis, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 525 (1929).—Uganda.
verrucosa, *Craib in Kew Bull.* 1927, 383.—Siam.

DALBERGIELLA, E. G. Baker in Journ. Bot. 1928, lxvi. Suppl. 1, 127. **LEGUMINOSAE**.

Gossweilerii, *E. G. Baker, l. c.*—Congo Lusit.
nyasae, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 535 (1929).—Tanganyika Terr.
Welwitschii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 128: *Ostryocarpus Welwitschii*.

DALEA, Linn. (Legumin.).

angulata, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 16, 25 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 127.—U.S.A. (Arizona).
blasiana, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 138 (1929).—Mexico.

DALECHAMPIA, Linn. (Euphorbiac.).

albibracteosa, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 287 (1927).—Boliv.
laevigata, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 312 (1929).—Honduras.

DAMRONGIA, Kerr (Gesneriac.).

Kerrii, Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 556 (1930): *Petrocosmea Kerrii*.

DANAIS, Comm. (Rubiace.).

fragrans, *Pers. Syn. Pl.* i. 198 (1805): *Paederia fragrans*.

DANGUYA, Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1929,

lxxvi. 1037 (1930). **ACANTHACEAE**.

pulchella, *Benoist, l. c.* 1038.—Madag.

DANIELLIA, J. J. Benn. (Legumin.).

Oliveri, Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 341 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 382: *Paradaniellia Oliveri*.
pubescens, *Hutchinson & Dalziel, l. cc.*—Nigeria.

DANTHONIA, DC. (Gramin.).

auriculata, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1929, liii. 261.—S. Austral.
geniculata, *J. M. Black, l. c.*—S. Austral.; Victoria.
jubata, *Sodi in Rev. Col. Nac. Vicente Rocafuerte*, xi. Nos. 40–41, 91 (1930).—Ecuador.
malacantha, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 759 (1929), in obs.: *Trisetum malacanthum*.
tsaratananensis, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 692 (1928).—Madag.
vestita, *Pilger in Engl. Jahrb.* lxii. 457 (1929).—N. Guin.
Werdermannii, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 758 (1929).—Chile.

DANTHONIOPSIS, Stapf (Gramin.).

minor, *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 269.—Rhodesia.

DAPHNE, Linn. (Thymelaeac.).

shillong, *Banerji in Kew Bull.* 1927, 75.—Ind. or. (Khasia).

DAPHNIDIUM, Nees (Laurac.).

strychnifolium, *Sieb. & Zucc.*; *Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat.* i. 352 (1851), descr.—Japon.

DAPHNIPHYLLUM, Blume (Euphorbiac.).

parvifolium, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 161.—Ins. Philipp. (Luzon).
phanrangense, *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 669 (1927).—Indo-China (Anam).

DAPHNOPSIS, Mart. & Zucc. (Thymelaeac.).

uniflora, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 16 (1927).—Haiti.

DARLINGIA, F. Muell. (Proteac.).

ferruginea, *J. F. Bailey in Queensland Agric. Journ.* v. 402 (1899).—Austral. (Queensland).

DARWINIA, Rudge (Myrtac.).

carnea, *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiv. 80 (1928).—W. Austral.
homoranthoides, *J. M. Black, Fl. S. Austral.* 424 (1926): *Schoeremannia homoranthoides*.

DASYAULUS, Thwaites (Sapotac.).

pauciflorus, *Pierre ex Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 913 (1930), in syn.: *Payena elliptica*.

DASYLEPIS, Oliv. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

assinensis, *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 30, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

DASYMASCHALON, Dalla Torre & Harms (Annonac.).

trichophorum, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1928, vi. 326 (1930).—China (Hainan).

DASYSPHAERA, Volkens (Amaranthac.).

alternifolia, *Chiov. Fl. Somalia*, 287 (1929).—Somaliland.

DAUCUS, Linn. (Umbellif.).

commutatus, *Thellung in Fedde, Repert.* xxii. 309, 312 (1926): *D. Carota*, var. *commutatus, Paol.*
Fontanesii, *Thellung, l. c.* 314: *D. hispidus, Desf.*
scaber, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 113 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

DEBREGEASIA, Gaudich. (Urticac.).

atrata, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 556.—Indo-China (Tonkin).
japonica, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 26 (1930): *Morocarpus japonicus*.

DECAPHALANGIUM, Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 946 (1930). *GUTTIFERAE*. peruvianum, Melch. l. c. 947.—Peruv.

DECARYA, Choux in Compt. Rend, 1929, clxxxviii. 1620, in obs. *DIDIEREACEAE*.

DECARYANTHUS, Bonati in Bull. Soc. Bot. France, 1927, lxxiv. 87, sine descr. *SCROPHULARIACEAE*. parviflorus, Bonati, l. c., nomen.—Madag.

DECARYDENDRON, Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1928, xxxiv. 279. *MONIMIACEAE*. Helenae, Danguy, l. c.—Madag.

DECASPERMUM, J. R. & G. Forst. (Myrtac.). laxiflorum, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 475 (1928): Nelitris paniculata, var. laxiflora, Benth.

DECAVENIA, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1930, xlv. 110. *STYRACACEAE*. [PTEROSTYRAX, sect. DECAVENIA, Nakai.] hispida, Koidz. l. c. 111: Pterostyrax hispidum. japonica, Koidz. l. c.—Japan. micrantha, Koidz. l. c. 110: Pterostyrax micranthum.

DECLIEUXIA, H. B. & K. (Rubiace.). stenocardia, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 235 (1930).—Bras.

DEERINGOTHAMNUS, Small (Annonac.). Rugelii, Small in Addisonia, 1930, xv. 17: Asimina Rugelii.

DEGUELIA, Aubl. (Legumin.). Bentharii, Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1929, xix. 475: Brachypterum Bentharii. heptaphylla, Blake, l. c.: Sophora heptaphylla. koolgibberah, Blake, l. c.: Derris koolgibberah. malaccensis, Blake, l. c.: Derris malaccensis. oligosperma, Blake, l. c.: Derris oligosperma. philippinensis, Blake, l. c.: Derris philippinensis. polyantha, Blake, l. c.: Derris polyantha.

DEILANTHE, N. E. Brown in Gard. Chron. 1930, Ser. III. lxxxviii. 278, in clavi. *FICOIDACEAE*.

DEINBOLIA, Schum. & Thonn. (Sapindac.). acuminata, Exell in Journ. Bot. 1928, lxvi. Suppl. 1, 88.—Congo Lusit. Gossweilerii, Exell, l. c. 87.—Congo Lusit.

DELONIX, Rafin. (Legumin.). baccal, E. G. Baker, Legum. Trop. Afr. 624 (1930): Poinciana baccal.

DELOSPERMA, N. E. Brown; N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 39, 156, 157 (1926), descr. ampl. *FICOIDACEAE*. aberdeenense, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 135 (1928): Mesembryanthemum aberdeenense. abyssinicum, Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 69: Mesembryanthemum abyssinicum. acuminatum, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 143 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.). aereum, L. Bolus, l. c. 135: Mesembryanthemum aereum. algoëense, L. Bolus, l. c. Pt. 2, 57 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.). brevipedatum, L. Bolus, l. c. 152.—Afr. austr. (Cape Prov.). brevisepalum, L. Bolus, l. c. Pt. 2, 169 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.). Britteniae, L. Bolus, l. c. Pt. 2, 24 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.). Burtoniae, L. Bolus, l. c. Pt. 1, 142 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.). caespitosum, L. Bolus, l. c. Pt. 2, 167 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.). calycinum, L. Bolus, l. c. Pt. 1, 142 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.). carolinense, N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 39, 158 (1926).—Transvaal. Cooperi, L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr. vii. sub t. 261 (1927): Mesembryanthemum Cooperi. crassuloides, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 135 (1928): Mesembryanthemum crassuloides. crassum, L. Bolus, l. c. Pt. 2, 169 (1930): Drosanthemum robustum. Davyi, N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 39, 158, 159 (1926).—Transvaal.

DELOSPERMA:—

dunense, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 56 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.). Dyeri, L. Bolus, l. c. Pt. 1, 135 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.). echinatum, Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 258: Mesembryanthemum echinatum. Ecklonis, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum Ecklonis. Edwardsiae, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 63 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.). floribundum, L. Bolus in S. Afr. Gard. 1928, xviii. 16; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 135 (1928).—Orange Free State. Framesii, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 67 (1929).—Transvaal. frutescens, L. Bolus, l. c. 39.—Afr. austr. (Cape Prov.). Grantiae, L. Bolus, l. c. 42.—Afr. austr. (Cape Prov.). herbeum, N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 39, 159 (1926): Mesembryanthemum herbeum. hirtum, Schwantes in Gartenflora, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum hirtum. Hollandii, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 40 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.). imbricatum, L. Bolus, l. c. Pt. 2, 168 (1930).—Hab. ? incomptum, L. Bolus, l. c. Pt. 1, 142 (1928): Mesembryanthemum incomptum. inconspicuum, L. Bolus, l. c. 152.—Afr. austr. (Cape Prov.). Jansei, N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 39, 157, 158 (1926).—Transvaal. katbergense, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 25 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.). klinghardtianum, Dinter & Schwantes in Gartenflora, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum klinghardtianum. Lavisiae, L. Bolus in Journ. Bot. 1928, lxvi. 11.—Kalahari. laxipedatum, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 66 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.). Leendertzieae, N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 39, 158, 159 (1926).—Transvaal. lineare, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 143 (1928).—Basutoland. litorale, L. Bolus, l. c. 135: Mesembryanthemum litorale. longipes, L. Bolus, l. c. Pt. 2, 62 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.). Luckhoffii, L. Bolus, l. c. 41.—Hab. ? macellum, N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 39, 159 (1926): Mesembryanthemum macellum. macrorhizum, Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 258: Mesembryanthemum macrorhizum. macrostigma, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 180 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.). Mahonii, N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 39, 159 (1926): Mesembryanthemum Mahonii. Maxwellii, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 89 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.). multiflorum, L. Bolus, l. c. Pt. 1, 151 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.). napiforme, Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 258: Mesembryanthemum napiforme. Neethlingiae, Schwantes in Zeitschr. Sukkulente. iii. 106 (1927): Mesembryanthemum Neethlingiae. Pageanum, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum Pageanum. parviflorum, L. Bolus in Journ. Bot. 1928, lxvi. 230. —Afr. austr. (Cape Prov.). Patersoniae, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 135 (1928): Mesembryanthemum Patersoniae. Peglerae, L. Bolus, l. c. Pt. 2, 65 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.). pergamentaceum, L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr. vii. t. 278 (1927).—Namaqualand. platysepalum, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 56 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DELOSPERMA:—

Pottsi, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 135 (1928): Mesembryanthemum Pottsi. robustum, L. Bolus in S. Afr. Gard. 1928, xviii. 16; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 134 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.). Rogersii, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 63 (1929): Mesembryanthemum Rogersii. Smythae, L. Bolus, l. c. 41.—Natal. stenandrum, L. Bolus, l. c. Pt. 1, 152 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.). Steytlerae, L. Bolus in S. Afr. Gard. 1928, xviii. 16; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 135 (1928).—Rhodesia. subclavatum, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 196 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.). subincanum, Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 258: Mesembryanthemum subincanum. subpetiolatum, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 168 (1930).—Hab. ? Sutherlandii, N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 39, 158 (1926): Mesembryanthemum Sutherlandii. Taylorii, Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 258.—Afr. austr. testaceum, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum testaceum. tradescantioides, L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr. vii. t. 261 (1927): Mesembryanthemum tradescantioides. tuberosum, Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 258: Mesembryanthemum tuberosum. uitenhagense, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 89 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.). uncinatum, L. Bolus, l. c. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.). velutinum, L. Bolus, l. c. 39.—Natal. verecundum, L. Bolus, l. c. 64.—Afr. austr. (Cape Prov.). vinaceum, L. Bolus, l. c. Pt. 1, 135 (1928): Mesembryanthemum vinaceum. virens, L. Bolus in S. Afr. Gard. 1928, xviii. 16.—Afr. austr. (Cape Prov.). Wethamae, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 170 (1930).—Orange Free State.

DELPHINIUM, Linn. (Ranunculac.). acutilobum, Turill in Kew Bull. 1929, 223.—N. Persia. Andersonii, A. Gray in Bot. Gaz. xii. 50, 53 (1887).—U.S.A. (Calif.; Nevada). bucharicum, Popov in Korovin, Kult. & Popov, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.) 49 (1916).—Bokhara. eriocarpum, Halácsy, Consp. Fl. Graec. i. 32 (1901): D. peregrinum, var. eriocarpum, Boiss. Gayanum, Wilmott in Journ. Bot. 1924, lxii. 26, in obs.: D. Ajacis, f. Gay in Desm. Cat. Pl. Dord. 12 (1840), non Linn. gyalanum, Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot. xlviii. 156 (1929).—S. E. Tibet. hesperium, A. Gray in Bot. Gaz. xii. 51, 53 (1887).—U.S.A. (Oregon; Calif.). inflexum, Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1927, xxvi. 70.—U.S.A. (Calif.). Nortonii, Dunn in Kew Bull. 1927, 247.—Tibet. Nuttallii, A. Gray in Bot. Gaz. xii. 51, 54 (1887).—U.S.A. (Oregon). Parishii, A. Gray, l. c. 50, 53.—Calif. super. & infer. Parryi, A. Gray, l. c.—U.S.A. (Calif.). rossicum, Litwinow in Maevskii, Fl. Srednei Rossii, ed. 5, 24 (1917).—Russia. sordidum, Cuatrec. in Trab. Mus. Ci. Nat. Barcelona, xii. 277 (1929); et in Cavanillesia, iii. 14 (1930).—Hispan. subglobosum, Wiggins in Contrib. Dudley Herb. i. 99 (1929).—U.S.A. (Calif.). venenosum, A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 126 (1926).—U.S.A. (Wyoming). Wardii, Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot. xlviii. 157 (1929).—S. E. Tibet.

DEMNOSA, Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1929, xlv. 170. *CACTACEAE*. Strausii, Frič, l. c.: Pilocereus Strausii.

DENDROBIUM, Sw. (Orchidac.).

aduncilobum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 156 (1927).—Ins. Molucc. (Ternate).
 agamense, *J. J. Smith, l. c.* viii. 50 (1926).—Sumatra.
 ambotiense, *J. J. Smith, l. c.* ix. 466 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
 aphyllum, *C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1416 (1928): *Limodorum aphyllum*.
 aprinoides, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 394 (1929).—N. Guin.
 atromarginatum, *J. J. Smith, l. c.* 422.—N. Guin.
 banaense, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 232.—Indo-China (Anam).
 biflorum, *Sw.; Forest Brown in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 4, 15 (1930), descr. ampl.—Ins. Societ.
 Bolbophylli, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 65, No. 1019 (1848).—Ind. or. (Khasia).
 Bonianum, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 233.—Indo-China (Tonkin).
 Boumaniae, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 55 (1926).—Sumatra.
 brevibulbum, *J. J. Smith, l. c.* x. 62 (1928): *Sarcopodium pulchellum*.
 cacuminis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 233.—Indo-China (Anam).
 carinulatidiscum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 407 (1929).—N. Guin.
 carstensziense, *J. J. Smith, l. c.* 425: *D. fulgidum*, Ridley.
 cellulosum, *J. J. Smith, l. c.* 428.—N. Guin.
 centrale, *J. J. Smith; J. J. Smith, l. c.* 408, descr. emend.—N. Guin.
 compressicaule, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 57 (1928).—Sumatra.
 compressimentum, *J. J. Smith, l. c.* 63.—Sumatra.
 compressistylum, *J. J. Smith, l. c.* viii. 52 (1926).—Ins. Sunda (Riouw); Sumatra.
 confinale, *Kerr in Kew Bull.* 1927, 217.—Siam.
 confluent, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 495 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
 convexipes, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 438 (1929).—N. Guin.
 crispatum, *Sw.; Forest Brown in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 4, 17 (1930), descr. ampl.—Ins. Societ.
 cruciabile, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 55 (1927).—Borneo.
 cucullitopalum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 145 (1928).—Ins. Molucc. (Amboina).
 cuneatipetalum, *J. J. Smith, l. c.* ix. 157 (1927).—Sumatra.
 cymbulipes, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 51 (1927).—Borneo.
 Daenikerianum, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 82.—N. Caled.
 datatense, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 234.—Indo-China (Anam).
 delumbe, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 84.—N. Caled.
 dimorphum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 75 (1930).—Ins. Molucc.
 Doormanii, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 397 (1929).—N. Guin.
 Drake-Castilloi, *Kraenzl. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 135 (1928).—N. Caled.
 eriiflorum, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 66, No. 1020 (1848), nomen subnudum.—Ind. or. (Khasia).
 erythrocarpum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 429 (1929).—N. Guin.
 Evrardii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 235.—Indo-China (Anam).
 fuligineum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 439 (1929).—N. Guin.
 furcillatum, *J. J. Smith, l. c.* 393.—N. Guin.
 fuscescens, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 73, No. 1123 (1848), nomen.—Ind. or. (Khasia).
 gibbiferum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 405 (1929).—N. Guin.
 igneoniveum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 161 (1927).—Sumatra.
 igneoviolaceum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 430 (1929).—N. Guin.

DENDROBIUM—

infortunatum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 398 (1929): *D. potamophilum*, *J. J. Smith*.
 intricatum, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 236.—Cambodia; Cochinch.; Java?
 involutum, *Lindl.; Forest Brown in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 4, 16 (1930), descr. ampl.—Ins. Societ.
 Kaudernii, *J. J. Smith in Svensk Bot. Tidskr.* 1926, xx. 475 (1927).—Celebes.
 kratense, *Kerr in Kew Bull.* 1927, 217.—Siam.
 kruiense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 56 (1926).—Sumatra.
 lamelluliferum, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 52 (1927).—Borneo.
 Lamii, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 435 (1929).—N. Guin.
 langbianense, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 237.—Indo-China (Anam).
 Levatii, *Kraenzl. in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 299.—N. Hebrides.
 lichenicola, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 423 (1929).—N. Guin.
 lompobatangense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 15 (1928).—Celebes.
 longipecten, *J. J. Smith, l. c.* 61.—Sumatra.
 macrostigma, *J. J. Smith, l. c.* 146.—Ins. Molucc. (Ceram).
 mamberamense, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 400 (1929).—N. Guin.
 maritimum, *J. J. Smith, l. c.* 433.—N. Guin. (Ins. Schouten).
 megalorhizum, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 85.—N. Caled.
 mellicolor, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 160 (1927).—Sumatra.
 monogrammoides, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 431 (1929).—N. Guin.
 montis-movi, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 87.—N. Caled.
 murkelense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 149 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
 myrticola, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 88.—N. Caled.
 nhatrangense, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 237.—Indo-China (Anam).
 nimium, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 412 (1929).—N. Guin. (Ins. Schouten).
 niveopurpureum, *J. J. Smith, l. c.* 415.—N. Guin.
 obcordatum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 142 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
 oxyanthum, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 238.—Indo-China (Anam).
 pahangense, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 126 (1930).—Penins. Mal.
 papillilabium, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 49 (1926).—Ins. Molucc. (Soela).
 peculiare, *J. J. Smith, l. c.* x. 58 (1928).—Sumatra.
 pseudo-aprinum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 395 (1929).—N. Guin.
 pseudoconanthum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 53 (1926).—Celebes.
 pseudofrigidum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 426 (1929).—N. Guin.
 pseudopeloricum, *J. J. Smith, l. c.* 437.—N. Guin.
 pseudo-Tokai, *Kraenzl. in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 300.—N. Hebrides.
 puberulilingue, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 53 (1927).—Borneo.
 quadrilobatum, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 4 (1929).—Penins. Mal.
 quinquecaudatum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 411 (1929): *D. acuminatissimum*, var. latifolium, *J. J. Smith*.
 rajanum, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 56 (1927).—Borneo.
 rariflorum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 417 (1929).—N. Guin.
 recurvifolium, *J. J. Smith, l. c.* 404.—N. Guin.
 reflexibarbatulum, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 54 (1927).—Borneo.
 remotisepalum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 396 (1929).—N. Guin.

DENDROBIUM—

Ridleyanum, *Kerr in Kew Bull.* 1927, 218.—Siam.
 Rivesii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 238.—Indo-China (Tonkin).
 sacculiferum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 434 (1929).—N. Guin.
 salhutuense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 154 (1927).—Ins. Molucc. (Amboina).
 Schinzianum, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 85.—N. Caled.
 schouteniense, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 406 (1929).—N. Guin. (Ins. Schouten).
 seranicum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 150 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
 simplicicaule, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 409 (1929).—N. Guin.
 stelliferum, *J. J. Smith, l. c.* 399.—N. Guin.
 subelobatum, *J. J. Smith, l. c.* 414.—N. Guin.
 subpandifolium, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 157 (1927).—Ins. Sunda (Banca).
 subterrestre, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 239.—Cochinch.
 subtricotatum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 413 (1929).—N. Guin.
 superans, *J. J. Smith in Svensk Bot. Tidskr.* 1926, xx. 477 (1927).—Celebes.
 talaudense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xi. 78 (1930).—Ins. Molucc.
 tenens, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 425 (1929).—N. Guin.
 tenuissimum, *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lli. 570 (1927).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 tortitepalum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 402 (1929).—N. Guin.
 Toxopei, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 467 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
 validipecten, *J. J. Smith, l. c.* x. 59 (1928).—Sumatra.
 vexillarius, *J. J. Smith; J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 424 (1929), descr. emend.—N. Guin.
 violaceoflavens, *J. J. Smith, l. c.* 420.—N. Guin.
 violascens, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 159 (1927).—Ins. Molucc. (Ternate).
 vitiense, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, v. 236 (1923).—Ins. Viti.
 woluense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 153 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).

DENDROCALAMUS, Nees (Gramin.).

asper, *Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, i. 301 (1927): *D. flagellifer*.
 Brandisii, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. B. 94 (1875), in clavi: *Bambusa Brandisii*.
 calostachyus, *Kurz, l. c.*, in clavi: *Bambusa calostachya*.
 criticus, *Kurz, l. c.*, in clavi: *Bambusa critica*.
 Griffithianus, *Kurz, l. c.*, in clavi: *Bambusa Griffithiana*.
 longispatus, *Kurz, l. c.*, in clavi: *Bambusa longispata*.
 Messeri, *Blatter in Indian Forester*, 1930, iv. 595.—Burma.

DENDROCHILUM, Blume (Orchidac.).

Johannis-Winkleri, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 36 (1927).—Borneo.
 ovatum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 30 (1928).—Sumatra.

DENDROCOLLA, Blume (Orchidac.).

cerina, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 86.—Sumatra (Ins. Mentawi).
 punctata, *Ridley, l. c.* 87.—Sumatra (Ins. Mentawi).

DENDROLOBUM, Benth. (Legumin.).

dispermum, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 271 (1926): *Desmodium dispermum*.

DENDROMECON, Benth. (Papaverac.).

Piercei, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 148 (1929).—Mexico.

DENDROPANAX, Decne. & Planch. (Araliac.).

monticola, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 316.—Costa Rica.
 praestans, *Standley, l. c.*—Panamá.

DENDROPEMON, Blume (Loranthac.).

acutifolius, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 56 (1930).—Cuba.
 barahonensis, *Urb. l. c.* 55.—Santo Domingo.
 brachycarpus, *Urb. l. c.* xx. A. No. 15, 24 (1926):
 D. emarginatus, var. *brachycarpus*, *Krug & Urb.*
coloratus, *Urb. l. c.* 23.—Haiti.
 gonavensis, *Urb. l. c.* xxii. A. No. 10, 99 (1929).—
 Haiti.
 haitiensis, *Urb. & Ekman, l. c.* xxiii. A. No. 5, 54
 (1930).—Haiti.
 hincheanus, *Urb. & Ekman, l. c.* 53.—Haiti.
 longipes, *Urb. l. c.* 60.—Cuba.
 platypus, *Urb. l. c.* 57.—Cuba.
 rigidus, *Urb. & Ekman, l. c.* 55.—Santo Domingo.
 sessiliflorus, *Urb. l. c.* xx. A. No. 15, 20 (1926).—
 Haiti.
 spathulatus, *Urb. & Ekman, l. c.* xxiii. A. No. 5, 57
 (1930).—Haiti.

DENDROPHTHOE, Mart. (Loranthac.).

Clementis, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. x. 307 (1929): *Loranthus Clementis*.
 constricta, *Danser, l. c.*: *Loranthus constrictus*.
 Copelandii, *Danser, l. c.* 308: *Loranthus Cope-*
landii.
 elastica, *Danser, l. c.*: *Loranthus elasticus*.
 elegans, *Danser, l. c.*: *Loranthus elegans*.
 falcata, *Danser, l. c.*: *Loranthus falcatus*.
 Gjellerupii, *Danser, l. c.* 309: *Loranthus Gjell-*
erupii.
 grandifrons, *Danser, l. c.*: *Loranthus grandifrons*.
 Hallieri, *Danser, l. c.*: *Loranthus Hallieri*.
 homoplastica, *Danser, l. c.*: *Loranthus homo-*
plasticus.
 lanosa, *Danser, l. c.*: *Loranthus lanosus*.
 leptopetala, *Danser, l. c.*: *Loranthus leptopetalus*.
 Loheri, *Danser, l. c.* 310: *Loranthus Loheri*.
 lonchiphylla, *Danser, l. c.*: *Loranthus lonchi-*
phyllus.
 longituba, *Danser, l. c.*: *Loranthus longitubus*.
 Mearnsii, *Danser, l. c.*: *Loranthus Mearnsii*.
 memecylifolia, *Danser, l. c.*: *Loranthus memecyli-*
folius.
 sarcophylla, *Danser, l. c.* 311: *Loranthus sarco-*
phyllus.
 siamensis, *Danser, l. c.*: *Loranthus siamensis*.
 suborbicularis, *Danser, l. c.*: *Loranthus suborbicu-*
laris.
 Thorelii, *Danser, l. c.*: *Loranthus Thorelii*.
 vulpina, *Danser, l. c.*: *Loranthus vulpinus*.

DENDROPHTHORA, Eichl. (Loranthac.).

albescens, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.*
 xxiii. A. No. 5, 68 (1930).—Haiti.
 azuensis, *Urb. & Ekman, l. c.* 65.—Santo Domingo.
 carnosa, *Urb. & Ekman, l. c.* 66.—Haiti.
 Dittae, *Urb. & Ekman, l. c.* 65.—Haiti.
 hians, *Urb. l. c.* xx. A. No. 15, 28 (1926).—Haiti.
 lamprophylla, *Urb. l. c.* xxiii. A. No. 5, 67 (1930):
 Phoradendron lamprophyllum.
 marmeladensis, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 15, 27
 (1926), descr. ampl.—Haiti.
 mornicola, *Urb. l. c.* xxiii. A. No. 5, 67 (1930).
 —Haiti.
 selleana, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 15, 26
 (1926).—Haiti.
 versicolor, *Urb. & Ekman, l. c.* xxiii. A. No. 5, 63
 (1930).—Haiti.

DENEA, O. F. Cook in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926,
 xvi. 395. **PALMAE**.
 Forsteriana, O. F. Cook, *l. c.* 397: *Kentia Forsteria-*
na.

DENMOZA, Britton & Rose (Cactac.).

erythrocephala, A. Berger, *Kakteen*, 146, 339 (1929):
Cereus erythrocephalus.

DENTELLA, J. R. & G. Forst. (Rubiace.).

Browniana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 616
 (1929).—N. Austral.

DEPACARPUS, N. E. Brown in *Gard. Chron.*
 1930, Ser. III. lxxxvii. 71, in clavi. **FICOIDACEAE**.

tinctus, N. E. Brown, *l. c.*: *Mesembryanthemum*
tinctum.

DEPLANCHEA, Vieill. (Bignoniace.).

bancana, v. *Steenis in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927,
 xxiv. 914, 921: *Diplanthera bancana*.
 coriacea, v. *Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. x. 224 (1928).—Borneo.
 glabra, v. *Steenis in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927,
 xxiv. 913, 919: *Diplanthera glabra*.
 hirsuta, v. *Steenis, l. c.* 913, 920: *Diplanthera*
hirsuta.
 novocaledonica, v. *Steenis, l. c.* 914.—N. Caled.
 sessilifolia, v. *Steenis, l. c.* 918: *Diplanthera sessili-*
folia.
 tubulosa, v. *Steenis, l. c.* 914, 926.—N. Guin.

DEPPEA, Cham. & Schlecht. (Rubiace.).

Ehrenbergii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat.*
Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 161 (1930).—
 Mexico.
 hamelioides, *Standley, l. c.* iv. 269 (1929).—
 Mexico.
 macrocarpa, *Standley, l. c.* 268.—Mexico.
 stenosepala, *Standley, l. c.* viii. 161 (1930).—
 Mexico.
 venezuelensis, *Standley, l. c.* 52.—Venez.

DERENBERGIA, Schwantes (Ficoidace.).

velutina, *Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.*
 1927, xlii. 139, in syn.: *Conophytum velutinum*.

DERENBERGIELLA, Schwantes in *Gartenwelt*,
 1928, xxxii. 599. **FICOIDACEAE**.

Luisae, *Schwantes, l. c.*—Great Namaq.

DEROEMERA, Reichb. f. (Orchidace.).

pentadactyla, *Summerhayes in Kew Bull.* 1927, 418.
 —Kenya Col.

DERRIS, Lour. (Legumin.).

exserta, *Craib in Kew Bull.* 1927, 383.—Siam.
 ferruginoides, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930,
 lxi. 324.—Ins. Philipp. (Luzon).
 heterophylla, *Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-*
Ind. ed. 2, ii. 806 (1927): *Dalbergia heterophylla*.
 laxiflora, *Haines, Bot. Bihar & Orissa, Pt. 3, 299*
 (1922).—Ind. or.
 macrothyrsa, *Dunn ex E. G. Baker, Legum. Trop.*
Afr. 558 (1929), in syn.: *Leptoderris macro-*
thyrsa.
 reticulata, *Craib in Kew Bull.* 1927, 384.—Siam.
 Scheffleri, *Harms ex E. G. Baker, Legum. Trop.*
Afr. 550 (1929), in syn.: *Lonchocarpus Scheffleri*.
 Steinbachii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
 x. 346 (1928).—Boliv.
 Thorelii, *Craib, Fl. Siam. Enum. i. 435, 493* (1928):
Millettia Thorelii.
 truncata, *Craib in Kew Bull.* 1927, 385.—Siam.

DESCANTARIA, Schlecht. (Commelinac.).

amplexicaulis, *Brückn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
 x. 56 (1927): *Tradescantia amplexicaulis*.
 angustifolia, *Brückn. in Engl. Jahrb. lxi. Beibl. 137,*
69 (1926); *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 56
 (1927): *Tradescantia angustifolia*.
 disgrega, *Brückn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
 x. 56 (1927): *Tradescantia disgrega*.
 elongata, *Brückn. in Engl. Jahrb. lxi. Beibl. 137, 69*
 (1926); *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 56
 (1927): *Tradescantia elongata*.
 encolea, *Brückn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 56
 (1927): *Tradescantia encolea*.
 glandulosa, *Brückn. l. c.*: *Tradescantia glandulosa*.
 ionantha, *Brückn. l. c.*: *Tradescantia ionantha*.
 laxiflora, *Brückn. l. c.*: *Tradescantia laxiflora*.
 minuta, *Brückn. l. c.*: *Tradescantia minuta*.
 multiflora, *Brückn. l. c.*: *Tradescantia multiflora*.
 Palmeri, *Brückn. l. c.*: *Tradescantia Palmeri*.
 Pflanzii, *Brückn. in Engl. Jahrb. lxi. Beibl. 137, 69*
 (1926); *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 57
 (1927): *Tradescantia Pflanzii*.
 radiata, *Brückn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 56
 (1927): *Tradescantia radiata*.
 saxicola, *Brückn. l. c.*: *Tradescantia saxicola*.

DESCHAMPSIA, Beauv. (Gramin.).

angusta, *Stapf & C. E. Hubbard in Journ. Bot.*
 1928, lxvi. 40.—Uganda.
 beringensis, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl.*
 Sér. III. v. No. 1, 107 (1927).—As. or.
 crassifolia, *Font Quer & Maire in Emberger &*
Maire, Pl. Maroc. Nov. (Arch. Sc. Maroc),
Fasc. III. 8 (1930).—Maroc.

DESCHAMPSIA:—

Kawakamii, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*,
 Sect. III. Bot. iii. 140 (1930): *Aira Kawakamii*.
 Mildbraedii, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
 x. 769 (1929).—Cameroons.
 paramushirensis, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*,
 Sect. III. Bot. iii. 140 (1930).—Ins. Kuril.
 Takedana, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli.
 385: *Trisetum leve*.
 vestita, *Hauman & Parodi in Physis*, ix. 337 (1929)
Aira vestita.

DESCURAINIA, Webb & Berth. (Crucif.).

brachycarpa, *Reiche, Fl. Chile*, i. 118 (1895):
Sisymbrium brachycarpum.
 depressa, *Reiche, l. c.*: *Sisymbrium depressum*.
 erodifolia, *Reiche, l. c.* 119: *Sisymbrium erodii-*
folium.
 glaucescens, *Reiche, l. c.* 120: *Sisymbrium glau-*
cescens.
 Macbridei, O. E. Schulz in *Publ. Field Mus. Nat.*
Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 81 (1930).—Peruv.
 minutiflora, *Reiche, Fl. Chile*, i. 118 (1895): *Sis-*
ymbrium minutiflorum.
 rubescens, *Reiche, l. c.*: *Sisymbrium rubescens*.
 stricta, *Reiche, l. c.* 117: *Sisymbrium strictum*.

DESIDERIA, Pampan. in *Bull. Soc. Bot. Ital.* 1926,
 107, 111. **CRUCIFERAE**.

mirabilis, *Pampan. l. c.*—Mont. Karakoram.

DESMODIACASSIA, Britton & Rose in *N. Am.*
Fl. xliii. 244 (1930). **LEGUMINOSAE**.

villosa, *Britton & Rose, l. c.*: *Cassia villosa*.

DESMODIUM, Desv. (Legumin.).

abyssinicum, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop.*
Afr. i. 418 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew*
Bull. 1929, 18: *Anarthrosyne abyssinica*.
 angustatum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat.*
Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 214 (1929): *Mei-*
bomia angustata.
 arbuscula, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 211
 (1926).—Austral. (Queensland).
 Brownii, *Schindl. in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 131
 (1926); *et in Fedde, Repert.* xxii. 256 (1926).—
 Austral. trop.
 caffrum, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxiii. 360
 (1927): *Nicolsonia caffra*.
 cordifolium, *Schindl. l. c.* xxii. 257 (1926): *Glycine*
cordifolia.
 delotum, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*
Chicago, Bot. Ser. viii. 102 (1930).—Peruv.
 Dietrichiae, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 213
 (1926).—Austral. (Queensland).
 distortum, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*
Chicago, Bot. Ser. viii. 101 (1930): *Hedysarum*
distortum.
 Dunnii, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1927, v. 94
 (1928): *Lespedeza lanceolata*.
 Forrestii, *Schindl. in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 131
 (1926); *et in Fedde, Repert.* xxii. 267 (1926).—
 China (Yunnan).
 glutinosum, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 258
 (1926): *Hedysarum glutinosum*, *Muehl.*
 Handelii, *Schindl. in Anz. Akad. Wiss. Wien,*
Math.-Nat. 1925, lxii. 234.—China (Szechuan).
 Henryi, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 260 (1926).
 —China (Yunnan).
 Kerrii, *Craib, Fl. Siam. Enum. i. 410* (1928):
Pteroloma Kerrii.
 Lacei, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 261 (1926).
 —Burma.
 laterale, *Schindl. l. c.* 258.—Fokien; Ins. Liukiu.
 luteo-canescens, M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.*
 No. 15, 127 (1929).—Mexico.
 macrocarpum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 214
 (1926).—Austral. (Queensland).
 micranthum, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat.*
Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 101 (1930): *Mei-*
bomia micrantha.
 novae-hollandiae, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix.
 212 (1926).—N. Austral.
 Painteri, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*
Chicago, Bot. Ser. iv. 214 (1929): *Meibomia*
Painteri.
 pallidum, *Standley, l. c.*: *Meibomia pallida*.
 Poeppigianum, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat.*
Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 101 (1930):
Nephromeria Poeppigiana.

DESMODIUM:—

- renifolium, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 262 (1926): *Hedysarum renifolium*.
 Robinsonii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 214 (1929): *Meibomia Robinsonii*.
 Rockii, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 266 (1926).—China (Yunnan).
 siamense, *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 417 (1928): *Phyllodium siamense*.
 styracifolium, *Merrill in Am. Journ. Bot.* 1916, iii. 580: *Hedysarum styracifolium*.
 Weberbaueri, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 102 (1930): *Meibomia Weberbaueri*.

DESMONCUS, Mart. (Palmae).

- angustisectus, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1025 (1930).—Bras. (Amaz.).
 Luetzelburgii, *Burret, l. c.*—Bras. (Amaz.).

DESMOPSIS, Safford (Annonac.).

- neglecta, *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 9, 3 (1927): *Uvaria neglecta*.

DESMOS, Lour. (Annonac.).

- caudatus, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1926, 448. —Burma (Tenasserim).

DESPLATZIA, Bocq. (Tiliac.).

- chrysoclamlays, *Mildbr. & Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 819 (1926): *Ledermannia chrysoclamlays*.
 floribunda, *Burret, l. c.*—Cameroons.
 lutea, *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 229, descr.—Côte d'Ivoire; Nigeria.

DETZNERIA, Schlechter ex Diels in Engl. Jahrb. lxii. 490 (1929). **SCROPHULARIACEAE.**

- tubata, *Diels, l. c.* 491.—N. Guin.

DEUTEROCOHNIA, Mez (Bromeliac.).

- Haumanii, *Castellanos in An. Mus. Arg. Hist. Nat. Buenos Aires*, xxxvi. 50 (1929).—Argent.
 Schreiteri, *Castellanos, l. c.* 51.—Argent.

DEUTZIA, Thunb. (Saxifragac.).

- Bartlettii, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* iv. 16 (1928).—Formosa.
 candelabrum, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 283 (1927), hybr.—Cult.
 candida, *Rehder in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1907, xxii. 376; *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 289 (1927), hybr.—Cult.
 carnea, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 283 (1927), hybr.—Cult.
 elegantissima, *Rehder, l. c.* 286, hybr.—Cult.
 excellens, *Rehder, l. c.* 287, hybr.—Cult.
 kiushiana, *Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum.* i. 20 (1927), nomen.—Japon.
 maliflora, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 289 (1927), hybr.—Cult.
 Ogatai, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 406.—Japon.
 reticulata, *Koidz. l. c.* 405.—Japon.
 subvelutina, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 563.—Japon.
 Tozawae, *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xv. 18, 62 (1926).—Corea.
 tridentata, *Nakai, l. c.* 18, sphalm.?: *D. triradiata*.
 triradiata, *Nakai, l. c.* 61.—Corea.
 Zentaroana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 564.—Japon.

DEWEVREA, Micheli (Legumin.).

- Gossweileri, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 109.—Congo Lusit.

DEYEUXIA, Beauv. (Gramin.).

- hirta, *Sodi in Rev. Col. Nac. Vicente Rocafuerte*, xi. Nos. 40–41, 76 (1930).—Ecuador.
 Hookeri, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 140 (1927): *Calamagrostis stricta*, var. *Hookeri, Syme*.
 macrostachya, *Sodi in Rev. Col. Nac. Vicente Rocafuerte*, xi. Nos. 40–41, 74 (1930).—Ecuador.
 pendula, *Sodi, l. c.* 76.—Ecuador.
 scotica, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 140 (1927).—Scotia.

DIACRIUM, Benth. (Orchidac.).

- Ulmckei, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vi. 419 (1927).—Guatem.

DIACRODON, Sprague in Kew Bull. 1928, 33. **RUBIACEAE.**

- compressus, *Sprague, l. c.*—Bras. (Ceará).

DIALIUM, Linn. (Legumin.).

- angustisepalum, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 255.—Penins. Mal.
 Gossweileri, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 137.—Congo Lusit.
 Havilandii, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 255.—Borneo.
 mayumbense, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 137.—Congo Lusit.
 orientale, *E. G. Baker, l. c.* 1929, lxvii. 195.—Kenya Col.

DIALYANTHERA, Warb. (Myristicac.).

- acuminata, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 20 (1928); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 209 (1929).—Panamá.
 multiflora, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 12 (1930).—Brit. Honduras.
 parvifolia, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 964 (1926).—Peruv.

DIANTHERA, Linn. (Acanthac.).

- graminifolia, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 366 (1927).—Boliv.

DIANTHUS, Linn. (Caryophyllac.).

- amurensis, *Hort. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* vii. 625 (1861).—Sibir. (Amur).
 androsaceus, *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xciv. 141 (1918), in clavi: *D. lilacinus*, var. *androsaceus*, *Heldr.*
 Artignani, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 145, hybr.—Hispan.
 bergadensis, *Sennen, l. c.* 144, hybr.—Hispan.
 Bolfae, *Sennen, l. c.* 149.—Hispan.
 ceretanicus, *Sennen, l. c.* 147, in syn.—Hispan.
 Charidemi, *Pau in Bull. Géogr. Bot.* 1906, xvi. No. 206 (Decemb.) 74; *et in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 3, 12 (1925).—Hispan.
 Companyoi, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 208 (1927).—Hispan.
 corberae, *Sennen, l. c.* 143, hybr.—Hispan.
 Cutandae, *Pau in Cavanillesia*, i. 63 (1928).—Hispan.
 Dinteri, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 110.—Great Namaq.
 eynensis, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 148.—Hispan.
 floribundus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 645 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 211 (1927).—Hispan.
 Gabriellae, *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1926, No. 13, 4 (1927), hybr.—Czechoslovak.
 Gelcenii [Gelcenis], *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 646 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 213 (1927).—Hispan.
 Josephinae, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 34 (1928), hybr.—Hispan.
 Marschallii, *Schischkin in Journ. Bot. Gard. Nikita, Crimea*, x. Pt. 2, 39 (1928).—Crimea.
 minor, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 278 (1879), in obs.—Ital.
 montivagus, *Domin in Acta Bot. Bohem.* viii. 53 (1929): *D. Carthusianorum*, var. *latifolius*, *Griseb. & Schenk*.
 notabilis, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 207 (1927), in obs., hybr.—Hispan.
 plumbus, *Schischkin in Ber. Toms. Staats Univ.* lxxxi. 451 (1928).—Armen. Turc.
 Preobrazhenskii, *Klokov in Journ. Agric. Bot., Charkov*, i. Pt. 3, 170 (1927).—Transcaucas.; Armen.
 Queraltii, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 210 (1927).—Hispan.
 serbicus, *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xciv. 141 (1918), in clavi.—Penins. Balcan.
 Souliei, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 646 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 212 (1927).—Hispan.

DIANTHUS:—

- Takenakae, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 670.—Japon.
 tarraconensis, *Pau in Brotéria, Ser. Bot.* 1926, xxii. 111, in syn.: *D. hispanicus*, var. *tarraconensis*, *Pau*.
 tenuicaulis, *Turrill in Kew Bull.* 1929, 224.—Bulgar.
 transcaucasicus, *Schischkin in Ber. Toms. Staats Univ.* lxxxi. 452 (1928).—Armen. Turc.
 uralensis, *Korsch. in Acta Hort. Petrop.* xliii. 310 (1930).—Ross. austr.-or.
 villiger, *Bornm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1926, xxxii. 27 (1927): *D. calocephalus*, var. *villiger*, *Bornm.*

DIAPEDIUM, Konig (Acanthac.).

- aripoense, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 470.—Trinidad.

DIAPENSIA, Linn. (Diapensiace.).

- Wardii, *W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 233 (1927).—S. E. Tibet.

DIARRHENA, Beauv. (Gramin.).

- diandra, *Wood, Class-Book*, ed. 2, 612 (1847): *Festuca diandra*.

DIASCIA, Link & Otto (Scrophulariac.).

- jonantha, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 11, 44 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

DICARPOPHORA, Speg. in Physis, viii. 269 (1926). **ASCLEPIADACEAE.**

- Mazzuchii, *Speg. l. c.* 270.—Boliv.

DICELLA, Griseb. (Malpighiac.).

- tricarpa, *Nieden zu in Arb. Bot. Inst. Braunsb.* viii. 64 (1926).—Argent.

DICERATELLA, Boiss. (Crucif.).

- psilotrichoides, *Chiov. Fl. Somala*, 76 (1929).—Somaliland.

DICEROS, Lour. (Scrophulariac.).

- [*LIMNOPHILA*, R. Br.]
 aquaticus, *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 45 (1824): *Cyrilla aquatica*.

DICHAEA, Lindl. (Orchidac.).

- anguina, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 82 (1929).—Boliv.
 Rendlei, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 604.—Guiana Brit.
 robusta, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 83 (1929).—Boliv.
 stenophylla, *Schlechter, l. c.* 84.—Boliv.
 trinitensis, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 605.—Trinidad.

DICHANTHIUM, Willem. (Gramin.).

- armatum, *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 357 (1927); *et l. c.* 425 (1928): *Andropogon armatus*.
 Clarkei, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 5, 1040 (1924): *Andropogon Clarkei*.
 McCannii, *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 357 (1927).—Ind. or. (Bombay).
 panchganiense, *Blatter & McCann, l. c.*—Ind. or. (Bombay).
 serrafalcoides, *Blatter & McCann, l. c.* xxxii. 426 (1928): *Andropogon serrafalcoides*.

DICHAPETALUM, Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).

- Bakerianum, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 68.—Congo Lusit.
 Beccarianum, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 372.—Borneo; Celebes.
 borneense, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 138 (1929).—Borneo.
 chrysobalanoides, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 325 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 380.—Sierra Leone.
 cordifolium, *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 324; *et l. c.*—Nigeria.
 corrugatum, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 67.—Congo Lusit.
 Dummeri, *M. B. Moss in Kew Bull.* 1928, 123.—Uganda.
 echinulatum, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 68.—Congo Lusit.

DICHAPETALUM:—

- glabratum, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lxii. 346 (1929).—N. Guin.
 gracile, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 70.—Congo Lusit.
 grandifolium, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 373.—Borneo.
 Kerrii, *Craib in Kew Bull.* 1926, 346.—Siam.
 Ledermannii, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lxii. 343 (1929).—N. Guin.
 Linderi, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 324 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 380.—Liberia.
 longipetalum, *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 268 (1926): *Chaillatia longipetala*.
 longistipulaceum, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lxii. 342 (1929).—N. Guin.
 maluense, *K. Krause, l. c.* 345.—N. Guin.
 mayumbense, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 65.—Congo Lusit.
 Mildbraedianum, *Exell, l. c.* 69.—Congo Lusit.
 missionum, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lxii. 344 (1929).—Ins. Bismarck.
 obanense, *E. G. Baker ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 324 (1928); *D. Thompsonii*, var. *obanense*, *E. G. Baker*.
 Peekelii, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lxii. 342 (1929).—Ins. Bismarck.
 platyphyllum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 401.—Ins. Philipp. (Tawitawi).
 Pullei, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lxii. 346 (1929).—N. Guin.
 Rowlandii, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 324 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 380.—Dahomey; Nigeria.
 ugandense, *M. B. Moss in Kew Bull.* 1928, 125.—Uganda.
 validum, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lxii. 344 (1929).—N. Guin.
 venulosum, *C. T. White in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 229.—N. Guin.
 Wildemanianum, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 66.—Angola.

DICHOGLOTTIS, Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 87 (1836). **CARYOPHYLLACEAE**.
linearifolia, *Fisch. & Mey. l. c.*—Reg. Casp.

DICHROCEPHALA, L'Hérit. (Compos.).
alpina, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 118 (1928).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.

DICHROMENA, Michx. (Cyperac.).
alba, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 166 (1929): *Schoenus albus*.
alta, *Macbride, l. c.*: *Rynchospora alta*.
exaltata, *Macbride, l. c.* viii. 113 (1930): *Rynchospora exaltata*.
glaucula, *Macbride, l. c.* iv. 166 (1929): *Rynchospora glauca*.
Kuekenthalii, *Macbride, l. c.* 167: *Rynchospora Kuekenthalii*.
Lechleri, *Macbride, l. c.*: *Rynchospora Lechleri*.
locuples, *Macbride, l. c.* viii. 114 (1930): *Rynchospora locuples*.
macrochaeta, *Macbride, l. c.* iv. 167 (1929): *Rynchospora macrochaeta*.
Mandonii, *Macbride, l. c.*: *Rynchospora Mandonii*.
polyphylla, *Macbride, l. c.*: *Rynchospora polyphylla*.
Ruiziana, *Macbride, l. c.*: *Rynchospora Ruiziana*.
semiinvoluta, *Macbride, l. c.*: *Rynchospora semiinvoluta*.
umbaticola, *Macbride, l. c.*: *Rynchospora umbaticola*.
Weberbaueri, *Macbride, l. c.*: *Rynchospora Weberbaueri*.

DICHROPAPPUS, Sch. Bip. ex Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 49 (1923), in syn.: **Stenachaenium**, Benth. (Compos.).
adenanthus, *Sch. Bip. ex Kraschen. l. c.*, in syn.: *Stenachaenium adenanthus*.

DICHROSTACHYS, Wight & Arn. (Legumin.).
spicata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 247 (1926): *Neptunia spicata*.

DICHROTRICHUM, Reinw. (Gesneriac.).
Gjellerupii, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 311 (1926), descr. ampl.—N. Guin.
Johannis-Winkleri, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 84 (1927).—Borneo.
Keysseri, *Diels in Engl. Jahrb.* lxii. 493 (1929).—N. Guin.
splendidum, *Schlechter; Schlechter in Nova Guinea*, xiv. 311 (1926), descr. ampl.—N. Guin.

DICLINANONA, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 174 (1927). **ANNONACEAE**.
Tessmannii, *Diels, l. c.*—Peruv.

DICLIPTERA, Juss. (Acanthac.).
cubangensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 272.—Angola.
cyclostegia, *Hand-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 235.—China (Yunnan); Szechuan; Kiangsi).
Mairei, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 150.—China (Yunnan).
ripicola, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 673 (1928).—Gabon.
verticillata, *C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 11 (1922): *Dianthera verticillata*.
vestita, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 911 (1928).—Cochinch.; Laos.
Whitmei, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxv. 14.—Ins. Loyauté.

DICOMA, Cass. (Compos.).
pretoriensis, *C. A. Smith in Bothalia*, ii. 365 (1927).—Transvaal.

DICRAEA, Thou. (Podostemac.).
isalensis, *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1929, iii. 23.—Madag.
rubra, *H. Perrier, l. c.* 21.—Madag.

DICRANOSTYLES, Benth. (Convolvulac.).
Mildbraediana, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1150 (1927).—Peruv.

DICRASPIDIA, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 226 (1929). **TILIACEAE**.
Donnell-Smithii, *Standley, l. c.* 227.—Costa Rica; Panamá.

DICROCAULON, N. E. Brown in Journ. Bot. 1928, lxvi. 141. **FICOIDACEAE**.
brevifolium, *N. E. Brown, l. c.* 142, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).
humile, *N. E. Brown, l. c.*, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).
nodosum, *N. E. Brown, l. c.*, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pearsoni, *N. E. Brown, l. c.*, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).
spissum, *N. E. Brown, l. c.*, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).
trichotomum, *N. E. Brown, l. c.*, in clavi: *Mesembryanthemum trichotomum*.

DICTYANTHUS, Decne. (Asclepiadac.).
brachistanthus, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 38 (1930).—Guatem.
yucatanensis, *Standley, l. c.* 37.—Mexico.

DICTYOCARYUM, H. Wendl. (Palmae).
platysepalum, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 927 (1930).—Colomb.
Schultzei, *Burret, l. c.* 925.—Colomb.

DICYMANTHES, Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 311 (1929). **LORANTHACEAE**.
apoënsis, *Danser, l. c.*: *Loranthus apoënsis*.
cauliflora, *Danser, l. c.*: *Loranthus cauliflorus*.
cuernosensis, *Danser, l. c.*: *Loranthus cuernosensis*.
Edanoi, *Danser, l. c.*: *Loranthus Edanoi*.
falcatifolia, *Danser, l. c.*: *Loranthus falcatifolius*.
hexantha, *Danser, l. c.*: *Loranthus hexanthus*.
samarensis, *Danser, l. c.*: *Loranthus samarensis*.
seriata, *Danser, l. c.*: *Loranthus seriatus*.

DICYMBE, Spruce (Legumin.).
Altsoni, *Sandwith in Kew Bull.* 1928, 371.—Guiana Brit.
Jenmani, *Sandwith, l. c.* 373.—Guiana Brit.

DIDISCUS, DC. (Umbellif.).
oleraceus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 490 (1928).—N. W. Austral.
setosus, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 92 (1927).—Austral. trop.

DIDISSANDRA, C. B. Clarke (Gesneriac.).
annamensis, *Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 509 (1930); *et in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 666.—Indo-China (Anam.).
breviflora, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 474.—Penins. Mal.
Clemensiae, *Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 511 (1930).—Indo-China (Anam.).
Evrardii, *Pellegr. l. c.* 510.—Indo-China (Anam.).
humilis, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 85 (1927).—Borneo.
minor, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 75.—Sumatra (Ins. Mentawi).
Petelotii, *Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 511 (1930).—Indo-China (Tonkin).

DIDYMAEA, Hook. f. (Rubiace.).
linearis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 297 (1929).—Mexico.

DIDYMAOTUS, N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxx. 149, descr. ampl. **FICOIDACEAE**.
lapidiformis, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum lapidiforme*.

DIDYMOCARPUS, Wall. (Gesneriac.).
adenocarpus, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1929, 253.—Ind. or. (Assam).
Balansae, *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 415.—Indo-China (Tonkin).
bicolor, *Craib in Kew Bull.* 1926, 168.—Siam.
Boni, *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 416.—Indo-China (Tonkin).
calcareus, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 258.—Penins. Mal.
condorensis, *Pierre ex Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 427, in syn.: *Petrocosmea condorensis*.
consobrinus, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 86 (1927).—Borneo.
insulsum, *Craib in Kew Bull.* 1926, 169.—Siam.
Johannis-Winkleri, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 89 (1927).—Borneo.
labiatus, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 76.—Sumatra (Ins. Mentawi).
lancifolius, *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, iv. 52 (1927).—Penins. Mal.
macrocalyx, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxiv. 217 (1928).—Ind. or.
minutus, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 88 (1927).—Borneo.
papillosus, *Kraenzl. l. c.* 86.—Borneo.
paraboeoides, *Kraenzl. l. c.* 90.—Borneo.
Parryorum, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1928, 142.—Ind. or. (Assam).
Poilanei, *Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 523 (1930).—Indo-China (Anam.).
primuloides, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 90 (1927).—Borneo.
simplex, *Kraenzl. l. c.* 88.—Borneo.
Stapfii, *Kraenzl. l. c.* 89.—Borneo.
tristis, *Craib in Kew Bull.* 1926, 170.—Siam.
vulpinus, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 87 (1927).—Borneo.
Wengeri, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1928, 74.—Ind. or. (Assam).

DIDYMOPANAX, Decne. & Planch. (Araliac.).
Gleasonii, *Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 365 (1926).—Portoric.

DIDYMOPLEXIS, Griff. (Orchidac.).
forcipata, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 18 (1927).—Borneo.
neocaledonica, *Schlechter; Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 67, descr. emend.—Ins. Loyauté.

DIEFFENBACHIA, Schott (Arac.).
paludicola, *N. E. Brown ex Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 10.—Guiana Brit.

DIELSIA, Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. ii. 143 (1929). *LABIATAE*.
oreophila, Kudo, l. c.: *Plectranthus oreophilus*.

DIERAMA, K. Koch (Iridac.).
argyreum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 42 (1926).—Natal.
atrum, *N. E. Brown in Journ. Roy. Hort. Soc.* liv. 198 (1929).—Pondoland.
Cooperi, *N. E. Brown, l. c.* 199.—Orange Free State.
Davyi, *N. E. Brown, l. c.* 198.—Transvaal.
dubium, *N. E. Brown, l. c.* 202.—Natal.
elatum, *N. E. Brown, l. c.* 199.—Swaziland.
Galpinii, *N. E. Brown, l. c.* 200.—Transvaal.
gracile, *N. E. Brown, l. c.* 202.—Transvaal.
insigne, *N. E. Brown, l. c.* 198.—Transvaal.
latifolium, *N. E. Brown, l. c.* 199.—Natal.
medium, *N. E. Brown, l. c.* 201.—Natal; Transvaal.
palustre, *N. E. Brown, l. c.* 198.—Mashonaland.
pansum, *N. E. Brown, l. c.* 201.—Afr. austr.
pauciflorum, *N. E. Brown, l. c.* 200.—Orange Free State.
pictum, *N. E. Brown, l. c.* 198.—Transvaal.
pumilum, *N. E. Brown, l. c.* 199.—Natal.
robustum, *N. E. Brown, l. c.* 201.—Natal.
rupestre, *N. E. Brown, l. c.* 198.—Transvaal.
trichorhizum, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 449, in adnot.: *Ixia trichorhiza*.
Tysonii, *N. E. Brown in Journ. Roy. Hort. Soc.* liv. 200 (1929).—Afr. austr. (Natal; Cape Prov.).
vagum, *N. E. Brown, l. c.*—Kenya Col.

DIERVILLA, Mill. (Caprifoliac.).
Maximowiczii, *Makino in Journ. Jap. Bot.* i. 13 (1917); et l. c. iii. 8 (1926), in syn.: *Calyptr stigma Maximowiczii*.
sanguinea, *Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 696 (1927), japonice. —Japan.

DIETES, Salisb. (Iridac.).
grandiflora, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 35 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.; Natal).
prolongata, *N. E. Brown, l. c.* 37: *Moraea iridioides*, var. *prolongata*, Baker.
vegeta, *N. E. Brown, l. c.* 36: *Moraea vegeta*.

DIGITALIS, Linn. (Scrophulariac.).
Guelli, *Semen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 79.—Hispan.
subalpina, *Braun-Blanquet in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxxiii. Beibl. 15, 345 (1928), in adnot.—Marocc.
Ujhelyii, *Augustin & Szathm. in Magyar Bot. Lap.* 1930, xxix. 149, 151, hybr.—Eur.

DIGITARIA, Heist. (Gramin.).
aequatoriensis, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 61, 5 (1930): *Syntherisma aequatoriensis*.
andringitrensis, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 915 (1927).—Madag.
apiculata, *Stent in Bothalia*, iii. 155 (1930).—Swaziland.
Balansae, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 61, 2 (1930).—Parag.; Argent.
bifasciculata, *Henrard, l. c.* 10: *Panicum bifasciculatum*.
bulbosa, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 208; et l. c. Anhang, 57 (1930).—Tanganyika Terr.
caespitosa, *Boivin ex A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 914 (1927).—Madag.
Camusiana, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 61, 17 (1930): *D. caespitosa*, Boivin.
connivens, *Henrard, l. c.* 6, in obs.: *Panicum connivens*.
corynotricha, *Henrard, l. c.* 2: *Panicum corynotrichum*.
culabensis, *Parodi in Physis*, viii. 378 (1926), in adnot.: *Panicum cuyabense*.
curtigluma, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 84.—Panamá.
decumbens, *Stent in Bothalia*, iii. 150 (1930).—Transvaal.
eglumis, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 62 (1930).—Tanganyika Terr.
enodis, *Parodi in Physis*, viii. 378 (1926): *Paspalum enode*.

DIGITARIA:—
Eylesii, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1926, 246.—Rhodesia.
fallens, *Parodi in Physis*, viii. 375 (1926).—Argent.
flexuosa, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 60 (1930).—Tanganyika Terr.
floridana, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 163.—U.S.A. (Florida).
foliosa, *Stent in Bothalia*, iii. 154 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fusca, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxv. 4: *Paspalum fuscum*.
fuscens, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 61, 8 (1930): *Paspalum fuscens*.
Gaudichaudii, *Henrard, l. c.* 18: *Panicum Gaudichaudii*.
geniculata, *Stent in Bothalia*, iii. 154 (1930).—Afr. austr. (Orange Free State; Cape Prov.).
glauca, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 914 (1927).—Madag.
glauca, *Stent in Bothalia*, iii. 151 (1930), non praec.—Afr. austr.
Grantii, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1926, 246.—Tanganyika Terr.
Hayatae, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 291 (1930), in syn.: *Syntherisma Hayatae*.
heterantha, *Merrill in Lingnaam Agric. Rev.* i. No. 2, 48 (1923): *Panicum heteranthum*.
hirtigluma, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 83.—Salvador.
Humbertii, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 915 (1927).—Madag.
Junghuhniana, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 61, 11 (1930): *Panicum Junghuhnianum*.
keniensis, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 267 (1928).—Kenya Col.
lanuginosa, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 61, 5 (1930), in obs.: *Paspalum lanuginosum*.
lasiostachya, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 61 (1930).—Tanganyika Terr.
laxa, *Parodi in Physis*, ix. 18 (1928): *Reimaria laxa*.
leiantha, *Parodi, l. c.* 21: *Panicum adustum*, var. *leianthum*, Hackel.
leucites, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 61, 6 (1930), in obs.: *Panicum leucites*.
littoralis, *Stent in Bothalia*, iii. 153 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Maitlandii, *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 266.—Uganda.
malacophylla, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 61, 4 (1930): *Syntherisma malacophylla*.
Matsumurae, *Henrard, l. c.* 18, in syn.: *D. platycarpa*.
mattogrossensis, *Henrard, l. c.* 1: *Panicum adustum*, var. *mattogrossense*, Pilger.
microbachne, *Henrard, l. c.* 13, in obs.: *Panicum microbachne*.
mombasana, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1926, 247.—Kenya Col.
montana, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 61, 9 (1930): *Panicum collinum*, Balansa, non *Digitaria collina*, Salisb.
myriostachya, *Henrard, l. c.* 5: *Panicum myriostachyum*.
natalensis, *Stent in Bothalia*, iii. 152 (1930).—Natal.
paraguayensis, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 61, 15 (1930).—Parag.
pauciflora, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 162.—U.S.A. (Florida).
pectinata, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 61, 19 (1930).—Ins. Sunda (Timor).
Pentzii, *Stent in Bothalia*, iii. 147 (1930).—Afr. austr.
phaeothrix, *Parodi in Physis*, ix. 19 (1928): *Panicum phaeothrix*.
Polevansii, *Stent in Bothalia*, iii. 149 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
rigida, *Stent, l. c.* 151.—Transvaal.
sejuncta, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 61, 5 (1930): *Panicum sejunctum*.
sericea, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 298 (1930), in syn.: *Syntherisma sericea*.
spectabilis, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 61 (1930).—Tanganyika Terr.
swazilandensis, *Stent in Bothalia*, iii. 150 (1930).—Swaziland.

DIGITARIA:—
texana, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 162.—U.S.A. (Texas).
Thouarsiana, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 914 (1929): *Paspalum Thouarsianum*.
trichopodia, *Stent in Bothalia*, iii. 155 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
valida, *Stent, l. c.* 148.—Afr. austr.
velutina, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 84: *Milium velutinum*.
verrucosa, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1928, 40.—Rhodesia.
virens, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 478.—Arch. Mal. (Ins. Christmas).

DIHETEROPOGON, Stapf (Gramin.).
emarginatus, *Robyns, Fl. Agrost. Congo Belge*, 152 (1929): *Andropogon emarginatus*.
Hagerupii, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 89.—Sudan. Gall.

DIHOLCOS, Rydb. (Legumin.).
Jepsoni, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 281 (1929): *Astragalus Jepsoni*.
oocalycis, *Rydb, l. c.* 282: *Astragalus oocalycis*.

DILLENIA, Linn. (Dilleniace.).
Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 195 (1929).—Borneo.

DIMERIA, R. Br. (Gramin.).
higoensis, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 108.—Japan.
ornithopodioides, *Ridley in Agric. Bull. Straits & Fed. Mal. States*, ii. 274 (1903).—Penins. Mal.

DIMEROCOSTUS, Kuntze (Zingiberac.).
bicolor, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 114 (1930).—Peruv.
bolivianus, *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 716 (1929): *Mulfordia boliviana*.
Tessmannii, *Loes, l. c.* 715.—Peruv.; Bras. (Amaz.).

DIMORPHANDRA, Schott (Legumin.).
Ekmanii, *Urb. in Fedde, Repert.* xxiv. 4 (1927).—Haiti.

DIMORPHANTHERA, F. Muell. (Ericac.).
intermedia, *Diels in Engl. Jahrb.* lxii. 487 (1929).—N. Guin.

DINTERANTHUS, Schwantes in Zeitschr. Sukkul-lentenken. ii. 184 (1926). *FICOIDACEAE*.
inexpectatus, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum inexpectatum*.
Margaretae, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum Margaretae*.
microspermus, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum microspermum*.
Pole-Evansii, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum Pole-Evansii*.
puberulus, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 472.—Little Namaq.
punctatus, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt.* 2, 67 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DIOCLEA, H. B. & K. (Legumin.).
Wilsonii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 310 (1929).—Honduras.

DIODIA, Linn. (Rubiace.).
Ottonis, *K. Schum. ex Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 338 (1926).—Venez.
pectidifolia, *Urb. Symb. Antill.* ix. 540 (1928).—Cuba.
physotricha, *Chiov. in Agric. Colon.* 1926, xx. 45.—Somaliland.
rogaguana, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 380 (1927).—Boliv.

DIONCOPHYLLUM, Baill. (Flacourtiace.).
Dawei, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 165 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 31.—Sierra Leone.
peltatum, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*—Sierra Leone.

DIONYSIA, Fenzl (Primulac.).
Kossinskyi, *Czerniakowska in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 116 (1927).—Persia; Transcasp.

DIOSCOREA, Linn. (Dioscoreac.).

- acarophyta, *De Wild. in Compt. Rend.* 1904, cxxxix. 552.—Congo Belg.
 albanica, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Dioscoreac.* 19 (1924), in obs., sphalm.: *D. balcanica*.
 anconensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 82 (1930).—Panamá.
 anthropophagorum, *A. Cheval. ex Jumelle, Pl. Tubercul. Aliment.* 172 (1910), in obs., nomen.—Afr. trop.
 barbarum, *H. Perrier in Mém. Soc. Linn. Normand.* n. s. i. 1. 33 (1928).—Madag.
 callacatensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 83 (1930).—Peruv.
 Castilloniana, *Hauman in Bol. Mus. Hist. Nat. Univ. Nac. Tucumán, No. 11, 31* (1927).—Argent.
 caucensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 86 (1930).—Colomb.
 chaglaensis, *Knuth, l. c.* 88.—Peruv.
 chancayensis, *Knuth, l. c.* 81.—Peruv.
 chimborazensis, *Knuth, l. c.* 86.—Ecuador.
 Collinsae, *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1927, 234.—Siam.
 comorensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxii. 347 (1926).—Ins. Comor.
 crateriflora, *Knuth, l. c.* 344.—Venez.
 cylindrostachya, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.* lxxxv. 25 (1929).—Chile.
 elegans, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 83 (1930).—Peruv.
 fandra, *H. Perrier in Mém. Soc. Linn. Normand.* n. s. i. 1. 27 (1928).—Madag.
 ferruginicaulis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 217 (1927).—Boliv.
 flaccida, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 85 (1930).—Colomb.
 georgensis, *Knuth, l. c.* 83.—Guiana Brit.
 haitiensis, *Knuth in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 6 (1926).—Haiti.
 hombuka, *H. Perrier in Mém. Soc. Linn. Normand.* n. s. i. 1. 31 (1928).—Madag.
 Huberi, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 87 (1930).—Bras. (Pará).
 incayensis, *Knuth, l. c.* 85.—Peruv.
 inopinata, *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1927, 245.—Siam.
 keduens, *Burkill ex Backer, Handb. Fl. Java*, iii. 114 (1924); *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1925, 59.—Java; Celebes.
 Killipii, *Knuth in Fedde, Repert.* xxii. 345 (1926).—Colomb.
 Knuthi, *H. Perrier in Mém. Soc. Linn. Normand.* n. s. i. 1. 32 (1928).—Madag.
 kratica, *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1927, 241.—Siam.
 Macbrideana, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 87 (1930).—Peruv.
 madecassa, *H. Perrier in Mém. Soc. Linn. Normand.* n. s. i. 1. 24 (1928).—Madag.
 maranonensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxii. 344 (1926).—Peruv.
 mitoensis, *Knuth, l. c.* xxviii. 84 (1930).—Peruv.
 nako, *H. Perrier in Mém. Soc. Linn. Normand.* n. s. i. 1. 30 (1928).—Madag.
 narinensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 82 (1930).—Colomb.
 nervata, *Knuth, l. c.* xxii. 345 (1926).—Colomb.
 oryzetorum, *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1927, 242.—Siam.
 ovifotsy, *H. Perrier in Mém. Soc. Linn. Normand.* n. s. i. 1. 18 (1928).—Madag.
 paradoxa, *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1927, 246.—Siam.
 Pennellii, *Knuth in Fedde, Repert.* xxii. 346 (1926).—Colomb.
 piratinyensis, *Knuth, l. c.*—Bras. (Rio Grande do Sul).
 Pittieri, *Knuth, l. c.* xxviii. 84 (1930).—Venez.
 pozucoensis, *Knuth, l. c.* 86.—Peruv.
 pseudo-nitens, *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1927, 231.—Siam.
 pseudo-rajanoides, *Knuth in Fedde, Repert.* xxii. 347 (1926): *D. truncata, Rusby*.
 pseudo-tomentosa, *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1927, 234.—Siam.
 pteropoda, *Boivin; H. Perrier in Mém. Soc. Linn. Normand.* n. s. i. 1. 17 (1928), descr.—Madag.

DIOSCOREA:—

- putisensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 82 (1930).—Peruv.
 Rimbachii, *Knuth, l. c.* xxii. 344 (1926).—Ecuador.
 Rockii, *Prain & Burkill in Kew Bull.* 1927, 229.—Siam.
 stemonoides, *Prain & Burkill, l. c.* 244.—Siam.
 suratensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 87 (1930).—Colomb.
 suthni, *Buch.-Ham. Account Distr. Purnea*, ed. V. H. Jackson, 359 (1928), in obs.—Ind. or.
 synandra, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iii. 231 (1930): *Higginbothamia synandra*.
 tambillensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 81 (1930).—Peruv.
 tanalarum, *H. Perrier in Mém. Soc. Linn. Normand.* n. s. i. 1. 28 (1928).—Madag.
 tsaratananensis, *H. Perrier, l. c.* 20.—Madag.
 tuberosa, *Rojas in Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 158, in syn.: *Herreria tuberosa*.
 Zentaroana, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Ohsim.* 14 (1928).—Ins. Liukiu.

DIOSCOREOPHYLLUM, Engl. (Menispermac.).

fernandense, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop.*

Afr. i. 71 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1927, 155.—Fernando Po.

DIOSPYROS, Linn. (Ebenac.).

- albo-flavescens, *Gürke ex De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 521, 532 (1926), nomen.—Cameroons.
 atra, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 242 (1929).—Borneo.
 bangoiensis, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 105 (1928).—Indo-China (Anam).
 banguyensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 247 (1929).—Borneo (Ins. Banguy).
 baranensis, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 111 (1928).—Anam; Cochinch.
 Bejaudii, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 430.—Cambodia.
 Bequaerti, *De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 533 (1926).—Congo Belg.
 boala, *De Wild. l. c.* 536.—Congo Belg.
 boliviana, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 320 (1927).—Boliv.
 Bonii, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 111 (1928).—Indo-China (Tonkin).
 bumelioides, *Standley in Tropical Woods*, No. 18, 31 (1929).—Brit. Honduras.
 calycantha, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 93 (1927).—Austral. trop.
 cambodiana, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 431.—Cambodia.
 canaliculata, *De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 537 (1926): *D. cauliflora, De Wild.*
 Chevalieri, *De Wild. l. c.* 538: *D. macrophylla, A. Cheval.*
 Chevalieri, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 112 (1928).—Indo-China (Anam).
 chlamydocarpa, *Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1052 (1926), descr.—Cameroons.
 choboensis, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 104 (1928).—Indo-China (Tonkin).
 chrysantha, *Gürke ex De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 5 (1926), in syn.: *Maba bipindensis*.
 cinnabarina, *Gürke ex De Wild. l. c.* iii. 522, 538 (1926), nomen.—Cameroons.
 coccinea, *Gürke ex De Wild. l. c.* 538.—Cameroons.
 consanguinea, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 244 (1929).—Borneo.
 cuneata, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 33 (1930).—Mexico.
 dasypetalata, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franc.* ix. 233 (1917), in obs., nomen.—Congo Belg.
 discocalyx, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 245 (1929).—Borneo.
 Dussaudii, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 113 (1928).—Indo-China (Laos).
 elephasii, *Lecomte, l. c.*—Cambodia.
 elliptifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 421.—Ins. Philipp. (Tawitawi).
 Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 243 (1929).—Borneo.
 Eugenii, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 103 (1928).—Indo-China (Anam; Laos; Tonkin).

DIOSPYROS:—

- euphlebia, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 241 (1929).—Borneo.
 faucium, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 120 (1928).—Indo-China (Anam).
 filipendula, *Pierre ex Lecomte, l. c.* 101, 102.—Cambodia; Cochinch.
 Finetii, *Lecomte, l. c.* 114.—Indo-China (Anam).
 Fleuryana, *A. Cheval. ex Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 948 (1930).—Indo-China (Anam).
 flexilis, *Hiern ex Greves in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 77.—Angola.
 globulifera, *Hiern in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 63.—Sumatra.
 Hackenbergii, *Diels in Engl. Jahrb.* lx. 313 (1926).—Borneo.
 Harmandii, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 121 (1928).—Cambodia.
 Hayatae, *Lecomte, l. c.* 115.—Indo-China (Anam; Laos).
 ibo, *Gürke ex De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 522, 542 (1926), nomen.—Guinea (Togo).
 Jabadii, *Hiern in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 64.—Sumatra.
 kimba-kimba, *De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 543 (1926).—Congo Belg.
 Klaineana, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franc.* ix. 233 (1917), in obs., nomen; *De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 544 (1926), descr.—Congo Belg.
 lonchophylla, *Hiern in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 63.—Sumatra.
 longibracteata, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 99 (1928).—Indo-China (Laos).
 longicaudata, *Gürke ex De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 546 (1926), nomen.—Cameroons.
 longipedicellata, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 101 (1928).—Indo-China (Anam).
 longisepala, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 14 (1930).—Ins. Viti.
 Lujai, *De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 547 (1926).—Congo Belg.
 magnifica, *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 942 (1930).—Cochinch.
 mayumbensis, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 78.—Congo Lusit.
 megacarpa, *Gürke ex De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 523, 548 (1926), nomen.—Cameroons.
 moi, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 114 (1928).—Indo-China (Anam).
 mun, *A. Cheval.; Lecomte, l. c.* 106, 108, descr.—Indo-China (Anam).
 nebulorum, *Lecomte, l. c.* 116.—Indo-China (Anam).
 nhatrangensis, *Lecomte, l. c.* 115.—Indo-China (Anam).
 odorata, *Hiern ex De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 550 (1926), nomen; *Hiern ex Greves in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 78, descr.—Angola.
 odoratissima, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 109, 110 (1928).—Anam; Cambodia.
 oligantha, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 243 (1929).—Borneo.
 orthioneura, *Diels in Engl. Jahrb.* lx. 314 (1926).—Borneo.
 pachycalyx, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 246 (1929).—Borneo.
 phanrangensis, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 116, 117 (1928).—Indo-China (Anam).
 Pierrei, *Lecomte, l. c.* 118.—Cochinch.
 pilosella, *Lecomte, l. c.* 104.—Indo-China (Anam).
 potamophila, *Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1054 (1926), descr.—Congo Gall.
 pseudaggregata, *Mildbr.; Mildbr. l. c.* 1047, descr.—Cameroons.
 pseudomespilus, *Mildbr.; Mildbr. l. c.* 1050, descr.—Cameroons.
 pseudoxylonia, *Mildbr. l. c.* x. 194 (1927).—Peruv.
 refracta, *Hiern in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 63.—Sumatra.
 Rekoii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 527.—Mexico.
 roi, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 106 (1928).—Cochinch.; Anam.
 rubra, *Lecomte, l. c.* 100.—Cochinch.; Anam.
 rufogemmata, *Lecomte, l. c.* 118.—Indo-China (Laos).
 Salletii, *Lecomte, l. c.* 108.—Indo-China (Anam).

DIOSPYROS:

- sparsirama, *Hiern ex Greves in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 79.—Angola.
 sphaerocarpa, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franc.* ix. 233 (1917), in obs., nomen; *De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 553 (1926), descr.—Congo Belg.
 sphenophylla, *Hiern in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 62.—Java.
 subcanescens, *Gürke ex De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 554 (1926), nomen.—Cameroons.
 suluensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 422.—Ins. Philipp. (Tawitawi).
 susarticulata, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 120 (1928).—Indo-China (Laos).
 tamiriensis, *Lecomte, l. c.* 119.—Cambodia; Laos.
 tawaensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 245 (1929).—Borneo.
 temvoensis, *De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 554 (1926).—Congo Belg.
 tenuipes, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 483.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Tessmannii, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 195 (1927).—Peruv.
 touranensis, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 100 (1928).—Indo-China (Anam).
 umlovok, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 355, No. 137 (1848).—Afghan.
 undabunda, *Hiern ex Greves in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 80.—Angola.
 velutina, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 119 (1928).—Indo-China (Laos).
 Vermoeseni, *De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 556 (1926).—Congo Belg.
 vitiensis, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 14 (1930).—Ins. Viti.

DIPCADL, Medik. (Liliac.).

- versicolor, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 185, 31, in obs., nomen.—Hispan.

DIPHASIA, Pierre (Rutac.).

- angolensis, *Verdoorn in Kew Bull.* 1926, 411: *Cranzia angolensis*.

DIPHOLIS, A. DC. (Sapotac.).

- leptopoda, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 70 (1929).—Haiti.
 repens, *Urb. & Ekman, l. c.*—Hispaniola.
 Stevensonii, *Standley in Tropical Woods*, No. 11, 21 (1927).—Brit. Honduras.

DIPHYSIA, Jacq. (Legumin.).

- vesicaria, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 136 (1929).—Mexico.

DIPLACHNE, Beauv. (Gramin.).

- Dummeri, *Stapp & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 270.—Uganda.
 Hackeli, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 112 (1930).—Corea; Japon.
 uninervia, *Parodi in Rev. Centr. Estud. Agr. & Vet., Buenos Aires*, No. 121, 147 (1925); *et in Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, vi. 33 (1927): *Megastachya uninervia*.
 virens, *Parodi in Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, vi. 32 (1927): *Tridens virens*.

DIPLADENIA, A. DC. (Apocynac.).

- Pohlana, *Hand.-Mazz. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxxix. II. 11 (1910); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 119: *Echites Pohlana*.
 rotundifolia, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 326 (1927).—Boliv.

DIPLANTHERA, Banks & Soland. (Bignoniac.).

- glabra, *v. Steenis in Nova Guinea*, xiv. 293 (1926).—N. Guin.

DIPLATIA, Van Tiegh. (Loranthac.).

- Maideni, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 312 (1929): *Loranthus Maideni*.

DIPLDISCUS, Turcz. (Tiliac.).

- suluensis, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 619 (1926): *Brownlowia suluensis*.

DIPLOKNEMA, Pierre (Sapotac.).

- butyraceoides, *Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 465 (1927): *Bassia butyraceoides*.
 oligomera, *Lam, l. c.* 463.—Ins. Molucc. (Amboina).

DIPLOMORPHA, Meissn. (Thymelaeac.).

- trichotoma, *Nakai, Fl. Sylvest. Koreana*, xvii. 39 (1928): *Queria trichotoma*.

DIPLOPTERYX, A. Juss. (Malpighiac.).

- involuta, *Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 226 (1928): *Stenocalyx involuta*.
 pauciflora, *Niedenzu, l. c.* 230: *Triopteris pauciflora*.

DIPLOSOMA, Schwantes in Zeitschr. Sukkulen-tenk. ii. 179 (1926). **FICOIDACEAE.**

- Leipoldtii, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 239; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 128 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 retroversum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulenten.* ii. 179 (1926): *Mesembryanthemum retroversum*.

DIPLOSPORA, DC. (Rubiace.).

- Cameroni, *C. T. White in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 216.—Austral. (Queensland).

DIPLOSTEPHIUM, H. B. & K. (Compos.).

- callilepis, *Blake in Amer. Journ. Bot.* 1928, xv. 51.—Peruv.
 gnidioides, *Blake, l. c.* 54.—Peruv.
 Hippophaë, *Blake, l. c.* 52.—Peruv.
 leiocladum, *Blake, l. c.* 62.—Colomb.
 micradenium, *Blake, l. c.* 49.—Colomb.
 Pearcei, *Sprague & Blake, l. c.* 51.—Peruv.
 pulchrum, *Blake, l. c.* 58.—Peruv.

DIPLOTAXIS, DC. (Crucif.).

- balearica, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 183, 16, hybr.—Ins. Balear.
 cespitosa, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 248 (1879), in obs.—Ital.
 cretacea, *Kotov in Ukrain. Bot. Rev.* iii. 17 (1926).—Rossia.
 littoralis, *Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1922, n. s. lxix. 112 (1923).—Hispan.
 Mandonis, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 183, 16, hybr.—Hispan.
 vallesensis, *Sennen, l. c.* 15, hybr.—Hispan.

DIPLOTHORAX, Gagnep. in Bull. Soc. Bot.

- France, 1928, lxxv. 98. **MORACEAE.**
 tonkinensis, *Ragnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

DIPODIUM, R. Br. (Orchidac.).

- bicallosum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 178 (1927).—Sumatra.
 conduplicatum, *J. J. Smith, l. c.* 177.—Sumatra.
 gracile, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 94.—N. Caled.
 Heimianum, *Kraenzl. l. c.*—N. Caled.
 stenocheilum, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 80 (1927).—Austral. trop.
 viridescens, *Kraenzl. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 136 (1928).—N. Caled.

DIPSACUS, Linn. (Dipsacac.).

- americanus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 55 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 bulgaricus, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. II. 493 (1930).—Bulgar.

DIPTERA, Borkh. (Saxifragac.).

- cortusifolia, *Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 601 (1928): *Saxifraga cortusifolia*.
 flabellifolia, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga flabellifolia*.
 Mengtzeana, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Mengtzeana*.
 sarmentosa, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga sarmentosa*.
 sinensis, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga sinensis*.

DIPTEROCALYX, Cham. (Verbenac.).

- scaberrima, *Schlecht. in Linnaea*, xxvi. 647 (1854).—Venez.

DIPTEROCARPUS, Gaertn. f. (Dipterocarpace.).

- caudiferus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 398.—Borneo (Banguey).
 cinereus, *v. Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 319 (1927).—Sumatra.
 confertus, *v. Slooten, l. c.* 322.—Borneo; Sumatra.
 coriaceus, *v. Slooten, l. c.* 331.—Borneo.
 costulatus, *v. Slooten, l. c.* 315.—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.
 gibbosus, *v. Slooten, l. c.* 311.—Sumatra.
 humeratus, *v. Slooten, l. c.* 308.—Sumatra.

DIPTEROCARPUS:

- macrorrhinus, *v. Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 300 (1927).—Borneo.
 palembanicus, *v. Slooten, l. c.* 336.—Sumatra.
 semivestitus, *v. Slooten, l. c.* 342.—Borneo.
 tawaensis, *v. Slooten, l. c.* 313.—Borneo.
 verrucosus, *Foxworthy ex v. Slooten, l. c.* 293.—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.
 Woodii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 399.—Borneo (Banguey).

DIPTEROCOME, Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.

- Ber. 87 (1836). **COMPOSITAE.**
 pusilla, *Fisch. & Mey. l. c.*—Persia.

DIPTEROPELTIS, H. Hallier (Convolvulac.).

- mayumbensis, *Good in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 111.—Congo Lusit.

DIPTERYX, Schreb. (Legumin.).

- micrantha, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 976 (1926).—Peruv.

DISA, Berg. (Orchidac.).

- aequiloba, *Summerhayes in Kew Bull.* 1927, 419.—Congo Belg.
 Stokoei, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 141 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DISCHIDIA, R. Br. (Asclepiadac.).

- Fultonii, *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, iv. 51 (1927).—Penins. Mal.

DISCIPHANIA, Eichl. (Menispermac.).

- calocarpa, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 305 (1929).—Honduras.

DISCOLYX, Mez (Myrsinac.).

- divaricata, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 10 (1930).—Ins. Viti.
 multiflora, *Gillespie, l. c.* 11.—Ins. Viti.
 suluensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 420.—Ins. Philipp. (Tawitawi).
 xiphophylla, *Quisumb. & Merrill, l. c.* 1928, xxxvii. 185.—Ins. Philipp. (Luzon).

DISCOCLEIDION, Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

- glabrum, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 8.—China (Anhwei).

DISCOPHORA, Miers (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- panamensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 15 (1928), nomen; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 222 (1929), descr.—Panama.

DISPERMA, C. B. Clarke (Acanthac.).

- affine, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 229, in obs.: *Hygrophila affinis*.
 sessilifolium, *S. Moore, l. c.*, in obs.: *Hygrophila sessilifolia*.

DISPHYMA, N. E. Brown (Ficoidac.).

- crassifolium, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. t. 276 (1927): *Mesembryanthemum crassifolium*.

DISPORUM, Salisb. (Liliac.).

- acuminatum, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1929, 317.—Burma.

DISSOCHAETA, Blume (Melastomatac.).

- bracteolata, *J. G. Watson in Mal. For. Rec.* v. 183 (1928), sphalm.: *D. bracteata*, *Blume*.
 glandulosa, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 224 (1929).—Borneo.

DISSOTIS, Benth. (Melastomatac.).

- Gilgiana, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 212 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 222: *D. incana*, var. *Gilgiana*, *A. Cheval.*
 Gossweileri, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 1, 178.—Angola.
 Lecomteana, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 213 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 222.—Guinea Gall; Sierra Leone.
 leonensis, *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 211; *et l. c.*—Sierra Leone.
 loandensis, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 1, 179.—Angola.
 Pobeguini, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 211 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 221.—Guinea Gall.
 rupicola, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*—Sierra Leone.

DISTERIGMA, Niedenzu (Ericac.).

codonanthum, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 363.—Ecuador.
 elassanthum, *Blake, l. c.* 362.—Colomb.
 leiopodandrum, *Blake, l. c.* 363.—Colomb.
 ovatum, *Blake, l. c.* 365: *Vacciniopsis ovata*.
 pachyphyllum, *Blake, l. c.*: *Vaccinium pachyphyllum*.
 pentandrum, *Blake, l. c.* 364.—Ecuador.

DISTICHOSTEMON, F. Muell. (Sapindac.).

dodecandrus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 360 (1927).—Austral. (Queensland).
 malvaceus, *Domin, l. c.* 359.—Austral. (Queensland).

DISTRANTHES, Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 312 (1929). **LORANTHACEAE**.

Lamii, *Danser, l. c.*: *Loranthus Lamii*.
 molliflora, *Danser, l. c.*: *Loranthus molliflorus*.
 spathata, *Danser, l. c.*: *Loranthus spathatus*.

DITASSA, R. Br. (Asclepiadac.).

gracilis, *Hand.-Mazz. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxxix. II. 2 (1910); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 119.—Bras.
 heterostemma, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 23 (1908).—Bras. (Minas Geraes).
 lenheirensis, *Alv. Silv. l. c.* 20.—Bras. (Minas Geraes).
 melantha, *Alv. Silv. l. c.* 18.—Bras. (Minas Geraes).
 myriantha, *Alv. Silv. l. c.* 20.—Bras. (Minas Geraes).
 paranensis, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 3, 13 (1927).—Bras. (Paraná).
 polygaloides, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 23 (1908).—Bras. (Minas Geraes).
 rosea, *Alv. Silv. l. c.* 21.—Bras. (Minas Geraes).
 rufinervia, *Alv. Silv. l. c.* 22.—Bras. (Minas Geraes).
 saxatilis, *Alv. Silv. l. c.* 21.—Bras. (Minas Geraes).
 subulata, *Alv. Silv. l. c.* 19.—Bras. (Minas Geraes).

DITAXIS, Vahl (Euphorbiac.).

haitiensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 58 (1926).—Haiti.
 rubricaulis, *Pax & K. Hoffm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 383 (1928).—Venez.

DITREMEXA, Rafin. (Legumin.).

confusa, *Britton in N. Am. Fl.* xxiii. 257 (1930).—Hispaniola; Cuba.
 glaberrima, *Britton & Rose, l. c.* 256: *Cassia leptocarpa*, var. *glaberrima*, *M. E. Jones*.
 leptocarpa, *Britton & Rose, l. c.*: *Cassia leptocarpa*.
 marilandica, *Britton & Rose, l. c.* 257: *Cassia marilandica*.
 Medsgeri, *Britton & Rose, l. c.*: *Cassia Medsgeri*.
 Nashii, *Britton & Rose, l. c.* 258.—U.S.A. (Florida).

DIURIS, Sm. (Orchidac.).

fastidiosa, *R. S. Rogers ex Prescott in Vict. Nat.* xlv. 18 (1927), in obs., nomen; *R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 6, descr.—Austral. (Victoria).
 venosa, *Rupp in Vict. Nat.* xliii. 153 (1926); et in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, li. 313 (1926).—Austral. (N. S. Wales).

DODECATHEON, Linn. (Primulac.).

poeticum, *L. F. Henderson in Rhodora*, 1930, xxxii. 27.—U.S.A. (Oregon).

DODONAEA, Mill. (Sapindac.).

pauca, *Herrera, Contrib. Fl. Dep. Cuzco*, ed. 2, Pt. 1, 118 (1921); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 121.—Peruv.
 paulinia, *Herrera, l. c.* 119; et *l. c.*, nomen.—Peruv.
 rupicola, *C. T. White in Queensl. Nat.* vi. 13 (1926).—Austral. (Queensland).

DOLICHANDRONE, Fenzl (Bignoniac.).

Brunonis, *F. Muell. ex v. Steenis in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927, xxiv. 935, in syn.: *D. alternifolia*.

DOLICHOLOBUM, A. Gray (Rubiace.).

rufiflorum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 242.—N. Guin.

DOLICHOS, Linn. (Legumin.).

flavus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 228 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

DOLICHOS—

Gardneri, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 450 (1929).—Rhodesia.
 Maitlandii, *E. G. Baker, l. c.* 446.—Uganda.
 orbicularis, *E. G. Baker, l. c.* 451: *Pachyrhizus orbicularis*.
 Swynnertonii, *E. G. Baker, l. c.* 439.—Tanganyika Terr.
 Taubertii, *E. G. Baker, l. c.* 445: *Glycine maranguensis*.

DOLIOCARPUS, Roland. (Dilleniace.).

nicaraguensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 17, 24 (1929); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 233 (1929).—Nicarag.

DOMBEYA, Cav. (Sterculiac.).

acuminatissima, *Hochr. in Candollea*, iii. 25, 91 (1926).—Madag.
 aquifoliopsis, *Hochr. l. c.* 15, 29.—Madag.
 Bathiei, *Hochr. l. c.* 25, 90.—Madag.
 borraginea, *Hochr. l. c.* 19, 21, 62.—Madag.
 borraginopsis, *Hochr. l. c.* 22, 63.—Madag.
 cacuminum, *Hochr. l. c.* 27, 102.—Madag.
 Catatii, *Hochr. l. c.* 23, 72.—Madag.
 cerasiflora, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 40.—Angola.
 Claessensii, *De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 415 (1928).—Congo Belg.
 condensata, *Hochr. in Candollea*, iii. 28, 114 (1926).—Madag.
 condensiflora, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 1, 46 (1927).—Congo Belg.
 coriopsis, *Hochr. in Candollea*, iii. 24, 85 (1926).—Madag.
 ctenostegia, *Hochr. l. c.* 26, 98.—Madag.
 Danguyi, *Hochr. l. c.* 16, 39.—Madag.
 Decaryi, *Hochr. l. c.* 23, 26, 94.—Madag.
 Delevoyi, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 1, 47 (1927).—Congo Belg.
 dichotoma, *Hochr. in Candollea*, iii. 17, 41 (1926).—Madag.
 dichotomopsis, *Hochr. l. c.* 17, 46.—Madag.
 digna, *Hochr. l. c.* 16, 33.—Madag.
 dignopsis, *Hochr. l. c.* 18, 52.—Madag.
 Elskensi, *De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 414 (1928).—Congo Belg.
 Gossweileri, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 41.—Angola.

kituensis, *Baill. ex Hochr. in Candollea*, iii. 19, 54 (1926).—Madag.
 laevisima, *Hochr. l. c.* 24, 86.—Madag.
 Lecomtei, *Hochr. l. c.* 16, 34.—Madag.
 leiomacrantha, *Hochr. l. c.* 27, 104.—Madag.
 leucomacrantha, *Hochr. l. c.* 27, 106.—Madag.
 longepedicellata, *Hochr. l. c.* 16, 32.—Madag.
 macropoda, *Hochr. l. c.* 28, 112.—Madag.
 manongarivensis, *Hochr. l. c.* 26, 95.—Madag.
 megaphyllopsis, *Hochr. l. c.* 17, 44.—Madag.
 metameropsis, *Hochr. l. c.* 22, 65.—Madag.
 muscosa, *Hochr. l. c.* 28, 109.—Madag.
 palmatisecta, *Hochr. l. c.* 27, 100.—Madag.
 ploecarpa, *Hochr. l. c.* 23, 74.—Madag.
 punctatopsis, *Hochr. l. c.* 23, 24, 76.—Madag.
 Quarrei, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 1, 49 (1927).—Congo Belg.
 Robynsi, *De Wild. l. c.* 51.—Congo Belg.
 subdichotoma, *De Wild. l. c.* 53.—Congo Belg.
 subsquamosa, *Hochr. in Candollea*, iii. 17, 40 (1926).—Madag.
 subviscosa, *Hochr. l. c.* 16, 36.—Madag.
 tremula, *Hochr. l. c.* 22, 23, 71.—Madag.
 tubuloso-viscosa, *Hochr. l. c.* 16, 37.—Madag.
 urenoides, *Hochr. l. c.* 21, 61.—Madag.

DOMEYKOA, Phil. (Umbellif.).

perennis, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 88 (1929).—Chile.

DOMINIA, Fedde in Fedde, Repert. xxvi. 272 (1929): **MAIDENIA**, Domin (Umbellif.).

acroptera (sphalm. macroptera), *Fedde, l. c.*: *Maidenia acroptera*.

DONDIA, Adans. (Chenopodiace.).

altissima, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 873 (1929): *Suaeda altissima*.
 fruticosa, *Druce, List Brit. Pl.* 60 (1908): *Suaeda fruticosa*.

DONELLA, Pierre (Sapotac.).

Griffoniana, *Pierre ex Pelleg. in Mém. Soc. Linn. Normandie*, n. s. i. II. 15 (1928).—Congo Gall.
 Perrieri, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1928, xxxiv. 355.—Madag.
 Roxburghii, *Pierre ex Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 897 (1930): *Chrysophyllum Roxburghii*.

DONTOSTEMON, Andr. (Crucif.).

glandulosus, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 554 (1929): *Arabis glandulosa*.

DOPATRIUM, Buch.-Ham. (Scrophulariac.).

acutifolium, *Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 360 (1927).—Laos; Cambodia.

DOREMA, D. Don (Umbellif.).

glabrum, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 88 (1836).—Armen.

DORONICUM, Linn. (Compos.).

Correvoni [Correvonis], *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 652 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1928, lxxvii. 208 (1929).—Hispan.
 pardalianchoides, *Bornm. & Koch in Fedde, Repert.* xxvii. 352 (1930), hybr.—Eur.

DOROTHEANTHUS, Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 283. **FICOIDACEAE**.

apetalus, *N. E. Brown in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1928, xliii. 400: *Mesembryanthemum apetalum*.
 bellidiformis, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum bellidiforme*.
 copticus, *L. Bolus, Notes Mesembry. Pt. 1*, 123 (1928): *Mesembryanthemum copticum*.
 criniflorus, *Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 283: *Mesembryanthemum criniflorum*.
 gramineus, *Schwantes, l. c.* 282: *Mesembryanthemum gramineum*.
 luteus, *N. E. Brown in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1928, xliii. 400.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Muirii, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1929, Ser. III. lxxxvi. 244.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 oculus, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

DORSTENIA, Linn. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

caimitensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 4 (1929).—Haiti.
 domingensis, *Urb. & Ekman, l. c.* 3.—Haiti.
 Ekmanii, *Urb. l. c.* 7.—Cuba.
 Fawcettii, *Urb. l. c.* 2.—Jamaica.
 flagellifera, *Urb. & Ekman, l. c.* 8.—Haiti.
 hottiana, *Urb. & Ekman, l. c.* 6.—Haiti.
 Le-Testui, *Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie*, n. s. i. II. 77 (1928); et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 161.—Congo Gall.
 marginata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 5 (1929).—Haiti.
 multisquamata, *Urb. l. c.* 3.—Haiti.
 nipensis, *Urb. & Ekman, l. c.* 5.—Cuba.
 nummularia, *Urb. & Ekman, l. c.* 7.—Cuba.
 nyangensis, *Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normandie*, n. s. i. II. 78 (1928); et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 161.—Congo Gall.
 obanensis, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 427 (1928), nomen; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 18, descr.—Nigeria.
 piscaria, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, nomen; et *l. c.* 19, descr.—Nigeria.
 tricolor, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 8 (1929).—Cuba.

DORYCNium, Mill. (Legumin.).

quinatum, *C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 24 (1922): *Ononis quinata*.

DOWNINGIA, Torr. (Campanulac.).

sikota, *Applegate in Contrib. Dudley Herb.* i. 97 (1929).—U.S.A. (Oregon).
 yina, *Applegate, l. c.*—U.S.A. (Oregon).

DRABA, Linn. (Crucif.).

abiskoensis, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba* & *Eroph.* 264 (1927), hybr.—Lappon.
 abiskojokkensis, *O. E. Schulz, l. c.* 223, hybr.—Lappon.

DRABA:—

acinacis, *St. John in Rep. Prov. Mus. Nat. Hist. Brit. Columb.* 1927, E 14 (1928).—Brit. Columb.
 ajanensis, *N. Busch in Bull. Acad. Sc. Russ.* 1918, Sér. VI. 1647.—As. bor.
 akmolensis, *N. Busch, l. c.*—Ross. asiat.
 amandae, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 290 (1927), hybr.—Norveg.
 amoena, *O. E. Schulz, l. c.* 188.—Ind. or. (Kumaon); Nepal.
 andrenae, *Cockerell ex O. E. Schulz, l. c.* 333, in syn.: *D. caroliniana*, f. *andrenae*, *O. E. Schulz, aprica, O. E. Schulz in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 96.—China (Yunnan).
 Aradani, *N. Busch in Bull. Acad. Sc. Russ.* 1918, Sér. VI. 1633, 1638, 1643.—Sibir.
 archipelagi, *Gilg ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 63 (1927), in syn.: *D. heterocoma*, var. *archipelagi*, *O. E. Schulz.*
 argentea, *O. E. Schulz, l. c.* 134.—Peruv.
 Asplundii, *O. E. Schulz, l. c.* 96, hybr.—Reg. Arct. (Spitzbergen).
 Battandieri, *Gilg ex O. E. Schulz, l. c.* 55, in syn.: *D. atlantica*, var. *Battandieri*, *O. E. Schulz.*
 Blyttii, *O. E. Schulz, l. c.* 290, hybr.—Norveg.
 boliviana, *O. E. Schulz, l. c.* 168.—Boliv.
 Borderi, *O. E. Schulz, l. c.* 244, hybr.—Pyren.
 Boueana, *Zahlbr. ex O. E. Schulz, l. c.* 47.—Montenegro; Albania.
 Brandtii, *O. E. Schulz, l. c.* 290, hybr.—Norveg.; Lappon.
 Briquetii, *O. E. Schulz, l. c.* 156, in obs.: *D. farsetioides.*
 Buschii, *O. E. Schulz, l. c.* 272, hybr.—Sibir.
 caeruleomontana, *Payson & St. John in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 119.—U.S.A. (Washington).
 calcicola, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 373 (1927): *D. aprica, O. E. Schulz.*
 carnosula, *O. E. Schulz, l. c.* 82.—U.S.A. (Calif.).
 cascadenis, *Payson & St. John in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 111.—U.S.A. (Washington).
 chlorantha, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 143 (1927).—Peruv.
 Chodati, *O. E. Schulz, l. c.* 293.—Argent.
 composita, *O. E. Schulz in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 97, hybr.—China (Yunnan).
 Cossonii, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 147 (1927).—Marocc.
 Cusickii, *Robinson ex O. E. Schulz, l. c.* 105.—U.S.A. (Oregon; Nevada).
 dasyastra, *Gilg & O. E. Schulz, l. c.* 265.—Himal.
 daurica, *Fisch.; N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr., Crucif.* 355 (1919), descr. emend.—Altai; Mongol.
 decipiens, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 37 (1927), hybr.—Alpes.
 districta, *O. E. Schulz, l. c.* 248, hybr.—Eur. centr.
 dolichopoda, *O. E. Schulz, l. c.* 299.—Alaska; Brit. Columb.
 empetroides, *Brandt, Gilg & O. E. Schulz, l. c.* 160.—Venez.
 Eschscholtzii, *Pohle & N. Busch in Bull. Acad. Sc. Russ.* 1918, Sér. VI. 1636; et in *Fl. Sibir. & Orient. Extr., Crucif.* 325 (1919).—As. bor.
 Falconeri, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 300 (1927).—Kashmir.
 fastigiata, *Nutt. ex O. E. Schulz, l. c.* 339, in obs.: *D. brachycarpa*, var. *fastigiata*, *Nutt.*
 Fedtschenkoi, *Gilg ex O. E. Schulz, l. c.* 118, in syn.: *D. physocarpa*, var. *Fedtschenkoi*, *O. E. Schulz.*
 Franchetii, *O. E. Schulz, l. c.* 190: *D. grandiflora, Franch.*
 Funckiana, *Planch. ex O. E. Schulz, l. c.* 171: *D. Funckiana.*
 granatica, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 143.—China (Yunnan).
 groenlandica, *Ekman in Svensk Bot. Tidskr.* 1929, xxiii. 486 (1930).—Groenlandia.
 Handellii, *O. E. Schulz in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 97.—China (Yunnan).

DRABA:—

Harry-Smithii, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 223 (1927), hybr.—Lappon.
 Herzogii, *O. E. Schulz, l. c.* 168.—Boliv.
 hirsutiuscula, *N. Busch in Bull. Acad. Sc. Russ.* 1918, Sér. VI. 1646.—As. bor.
 humiliana, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 114 (1927).—Ind. or. (Sikkim).
 incerta, *O. E. Schulz, l. c.* 298, hybr.—Altai.
 Jaegeri, *Munz & I. M. Johnston in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 164.—U.S.A. (Nevada).
 kamtschatica, *N. Busch in Bull. Acad. Sc. Russ.* 1918, Sér. VI. 1639: *D. frigida*, var. *kamtschatica, Ledeb.*
 katunica, *N. Busch, l. c.* 1645.—Sibir.
 Kingii, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 329 (1927), hybr.—Tibet.
 Kizyl-arti, *N. Busch in Bull. Acad. Sc. Russ.* 1918, Sér. VI. 1638: *Pseudobrara Kizyl-arti.*
 kurilensis, *N. Busch, l. c.* 1641: *Odontocyclus kurilensis.*
 Larssonii, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 272 (1927), hybr.—Norveg.
 lastrungica, *O. E. Schulz, l. c.* 51, hybr.—Carpath.
 Lehmanniana, *Gilg ex O. E. Schulz, l. c.* 154, in syn.: *D. violacea*, var. *Lehmanniana, O. E. Schulz.*
 Lindblomii, *O. E. Schulz, l. c.* 271, hybr.—Norveg.
 longisquamosa, *O. E. Schulz, l. c.* 94.—U.S.A. (Calif.).
 Macounii, *O. E. Schulz, l. c.* 97.—Canada.
 Marinellii, *O. E. Schulz, l. c.* 115: *Brara Marinellii.*
 matthioides, *Gilg in Weberbauer, Pflanzenwelt Peruan. And.* 272 (1911), nomen; *Gilg & O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 151 (1927), descr.—Peruv.
 microcarpa, *O. E. Schulz, l. c.* 291, hybr.: *D. incana*, f. *microcarpa, Trautv.*
 mixta, *O. E. Schulz, l. c.* 272, hybr.—Norveg.
 moiwana, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 83 (1930): *D. grandiflora, Franch.*
 normalis, *N. Busch in Bull. Acad. Sc. Russ.* 1918, Sér. VI. 1646.—As. bor.
 novolypica, *Payson & St. John in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 113.—U.S.A. (Washington).
 nubigena, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 291 (1927).—Himal.
 oariocarpa, *O. E. Schulz, l. c.* 279.—Ind. or. (Sikkim).
 obconica, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. &c.), xxviii.* 139 (1916): *Erophila obconica.*
 ochropetala, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 154 (1927).—Peruv.
 Ostenfeldii, *Ekman in Svensk Bot. Tidskr.* 1929, xxiii. 491 (1930), non seq.—Groenlandia.
 Ostenfeldii, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 290 (1927), hybr.—Ins. Faroe.
 parviflora, *O. E. Schulz, l. c.* 273.—As. centr.
 Pattersonii, *O. E. Schulz, l. c.* 260.—U.S.A. (Colorado).
 Pennell-Hazenii, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 474 (1926).—Colomb.
 perdubia, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 298 (1927), hybr.—Sibir.
 peruviana, *O. E. Schulz, l. c.* 151: *Berteroa peruviana.*
 Philippii, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 559 (1929): *Eudema thlaspiiformis.*
 piepunensis, *O. E. Schulz in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 96.—China (Yunnan).
 Pilgeri, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 264 (1927), hybr.—Reg. Arct.
 polyphylla, *O. E. Schulz, l. c.* 180.—Sikkim; Tibet.
 pseudonivalis, *N. Busch in Bull. Acad. Sc. Russ.* 1918, Sér. VI. 1639, 1643.—As. bor.
 pseudovesicaria, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 127 (1927), hybr.—Libanus.

DRABA:—

pygmaea, *Turcz.; N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr., Crucif.* 339 (1919), descr.—Sibir.
 Rockii, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 555 (1929).—China (Kansu).
 ruaxes, *Payson & St. John in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 117.—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington).
 sachalinensis, *N. Busch in Bull. Acad. Sc. Russ.* 1918, Sér. VI. 1640: *D. borealis*, var. *sachalinensis, Schmidt.*
 sanctae-martae, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 560 (1929).—Colomb.
 saxosa, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1920, xix. 11.—U.S.A. (Calif.).
 Schaeferi, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 115 (1927), hybr.—Reg. Arct. (Spitzbergen).
 Schultzei, *O. E. Schulz, l. c.* x. 560 (1929).—Colomb.
 Schusteri, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 137 (1927).—Peruv.
 senilis, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 475 (1926).—China (Yunnan).
 serpens, *O. E. Schulz in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 96.—China (Yunnan).
 Smithii, *Gilg & O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 177 (1927).—U.S.A. (Colorado).
 solitaria, *O. E. Schulz, l. c.* 155.—Peruv.
 Spreadboroughii, *O. E. Schulz, l. c.* 290, hybr.—Am. bor.
 stenobotrys, *Gilg & O. E. Schulz, l. c.* 291.—Ind. or. (Sikkim).
 subglabrata, *O. E. Schulz, l. c.* 325: *D. magellanica* var. *subglabrata, Spag.*
 tornensis, *O. E. Schulz, l. c.* 373, hybr.—Suecia.
 Treleasei, *Gilg ex O. E. Schulz, l. c.* 102, in syn.: *D. barbata*, var. *Trelasei, O. E. Schulz.*
 trinervis, *O. E. Schulz, l. c.* 131.—Himal.
 Turczaninovi, *Pohle & N. Busch in Bull. Acad. Sc. Russ.* 1918, Sér. VI. 1633, 1639; et in *Fl. Sibir. & Orient. Extr., Crucif.* 347 (1919).—Sibir.; Turkestan.
 umbelliflora, *Gilg ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 165 (1927), in syn.: *D. volcanica*, var. *umbelliflora, O. E. Schulz.*
 ursorum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France* 1925, lxxii. 1043 (1926), hybr.—Reg. Arct. (Spitzbergen).
 viperensis, *St. John in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 104.—U.S.A. (Washington; Oregon; Idaho).
 Wichurae, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 264 (1927), hybr.—Reg. Arct.
 Wilczekii, *O. E. Schulz, l. c.* 290, hybr.—Alpes.

DRACAENA, Vand. (Liliac.).

Le-Testui, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 571.—Congo Gall.
 nyangensis, *Pellegr. l. c.*—Congo Gall.

DRACOCEPHALUM, Linn. (Labiata).

Hemsleyanum, *Prain ex Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 218 (1929): *Nepeta Hemsleyana.*
 Mairei, *Emberger in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 30, in obs., nomen; et in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1930, xxi. 112, descr.—Marocc.
 Rockii, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1030 (1926).—China (Yunnan).
 spinulosum, *Popow in Journ. Turk. Branch Russ. Geogr. Soc.* xvii. 28 (1925); et in *Bull. Univ. As. Centr.* xii. Suppl. 19 (1926).—Turkestan.

DRACONTOMELON, Blume (Anacardiaceae).

multijugum, *Raddlk. ex C. DC. in Rec. Bot. Surv. India*, iii. 360 (1908), in adnot.: *Cedrela multi-juga.*

DRACOPHILUS, Dinter & Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 187. FICOIDACEAE.

[JUTTADINTERIA, sect. DRACOPHILUS, Schwantes.]
 Delaetianum, *Dinter & Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum Delaetianum.*
 montis-draconis, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum montis-draconis.*
 rheolens, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulentenk.* iii. 106 (1927): *Mesembryanthemum rheolens.*

DRACOPHYLLUM, Labill. (Epacridac.).

- acicularifolium, *W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lix. 703 (1929), hybr.: *D. uniflorum*, var. *acicularifolium*, *Cheeseman*.
 arcuatum, *W. R. B. Oliv. l. c.* 701, hybr.—*N. Zel.*
 Cockayneanum, *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1930, xxiv. 375, in adnot.—*N. Zel.*
 collinum, *W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lix. 696 (1929).—*N. Zel.*
 densiflorum, *W. R. B. Oliv. l. c.* 699, hybr.—*N. Zel.*
 erectum, *W. R. B. Oliv. l. c.* 688, hybr.—*N. Zel.*
 fiordense, *W. R. B. Oliv. l. c.* 705.—*N. Zel.*
 heteroflorum, *W. R. B. Oliv. l. c.* t. 90, hybr.—*N. Zel.*
 insulare, *W. R. B. Oliv. l. c.* 703, hybr.—*Ins. Campbell.*
 marginatum, *W. R. B. Oliv. l. c.* 697, hybr.—*N. Zel.*
 Matthewsii, *Carse in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 86 (1926): *D. latifolia*, var. *Matthewsii*, *Carse*.
 Oliveri, *Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr.* 1930, xxiv. 374, in obs.—*N. Zel.*
 palustre, *W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lix. 690 (1929): *D. virgatum*, *Cockayne*.
 patens, *W. R. B. Oliv. l. c.* 698.—*N. Zel.*
 peninsulare, *W. R. B. Oliv. l. c.* 690.—*N. Zel.*
 pronum, *W. R. B. Oliv. l. c.* 686: *D. rosmarinifolium*, *Hook. f. Fl. Antarct. i.* 50 (1844), non *R. Br.*
 saxicola, *W. R. B. Oliv. l. c.* 688, hybr.—*N. Zel.*
 viride, *W. R. B. Oliv. l. c.* 699.—*N. Zel.*
 vulcanicum, *W. R. B. Oliv. l. c.* 697, hybr.—*N. Zel.*

DRACUNCULUS, Mill. (Arac.).

- Dracunculus*, *Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 115 (1928): *Arum Dracunculus*.

DREJERELLA, Lindau (Acanthac.).

- jamaicensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 221: *Jacobinia jamaicensis*.
 longipes, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 47 (1930).—*Mexico*.

DREPANANTHUS, Maing. (Annonac.).

- pahangensis, *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, iv. 49 (1927).—*Penins. Mal.*

DROOGMANSIA, De Wild. (Legumin.).

- Chevalieri, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 418 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 18: *Dolichos Chevalieri*.
 Friesii, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 272 (1926).—*N. Rhodesia*.
 lancifolia, *Schindl. l. c.* 273.—*Congo Belg.*
 Mildbraedii, *Schindl. l. c.* 272.—*Cameroons*.
 platypus, *Schindl. l. c.*: *Dolichos platypus*.
 Whytei, *Schindl. l. c.* 271: *D. pteropus*.

DROSANTHEMUM, Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 29 (1927). **FICOIDACEAE**.

- acutifolium, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 188 (1930): *Mesembryanthemum acutifolium*.
 albens, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 9 (1928).—*Namaqualand*.
 albiflorum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 106 (1927): *Mesembryanthemum albiflorum*.
 Archeri, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 181 (1930).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 asperulum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 30 (1927): *Mesembryanthemum asperulum*.
 attenuatum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum attenuatum*.
 autumnale, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 186 (1930).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 bellum, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 43 (1929).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 brevifolium, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 30 (1927): *Mesembryanthemum brevifolium*.
 calycinum, *Schwantes, l. c.* 29: *Mesembryanthemum calycinum*.
 candens, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum candens*.
 capillare, *Schwantes, l. c.* 106: *Mesembryanthemum capillare*.
 collinum, *Schwantes, l. c.* 30: *Mesembryanthemum collinum*.

DROSANTHEMUM—

- Comptonii, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 153 (1929).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 concavum, *L. Bolus, l. c.* 154.—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 curtophyllum, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 187 (1930).—*Little Namaq.*
 delicatulum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 106 (1927): *Mesembryanthemum delicatulum*.
 diversifolium, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 10 (1928).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 expersum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 30 (1927): *Mesembryanthemum expersum*.
 flavum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum flavum*.
 floribundum, *Schwantes, l. c.* 29: *Mesembryanthemum floribundum*.
 Fourcadei, *Schwantes, l. c.* 106: *Mesembryanthemum Fourcadei*.
 Framesii, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 434; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 133 (1928).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 Fulleri, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 170 (1930).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 glabrescens, *L. Bolus, l. c.* 186.—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 globosum, *L. Bolus, l. c.* 185.—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 Godmaniae, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 137 (1929).—*Little Namaq.*
 gracillimum, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 196 (1930).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 Hermannii, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 30 (1927): *Mesembryanthemum Hermannii*.
 hirtellum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum hirtellum*.
 hispidum, *Schwantes, l. c.* 29: *Mesembryanthemum hispidum*.
 hispifolium, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum hispifolium*.
 intermedium, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 188 (1930): *Mesembryanthemum intermedium*.
 karrooense, *L. Bolus, l. c.* 185.—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 latipetalum, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 138 (1929).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 Leipoldtii, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 183 (1930).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 lique, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 30 (1927): *Mesembryanthemum lique*.
 Luederitzii, *Schwantes, l. c.* 29: *Mesembryanthemum Luederitzii*.
 macrocalyx, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 154 (1929).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 maculatum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 30 (1927): *Mesembryanthemum maculatum*.
 micans, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum micans*.
 Muirii, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 181 (1930).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 obliquum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 30 (1927): *Mesembryanthemum obliquum*.
 opacum, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 182 (1930).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 papillatum, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 23 (1928).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 parvifolium, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 30 (1927): *Mesembryanthemum parvifolium*.
 pauper, *Dinter & Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum pauper*.
 Paxianum, *Schwantes, l. c.* 29: *Mesembryanthemum Paxianum*.
 praecultum, *Schwantes, l. c.* 30: *Mesembryanthemum praecultum*.
 pruinatum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum pruinatum*.
 pulchellum, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 182 (1930).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 pulverulentum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 30 (1927): *Mesembryanthemum pulverulentum*.
 ramosissimum, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 188 (1930): *Mesembryanthemum ramosissimum*.
 robustum, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 10 (1928).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 roridum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 129 (1928).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.

DROSANTHEMUM—

- Schoenlandianum, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 187 (1930): *Mesembryanthemum Schoenlandianum*.
 sessile, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 106 (1927): *Mesembryanthemum sessile*.
 speciosum, *Schwantes, l. c.* 30: *Mesembryanthemum speciosum*.
 Stokoei, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 434; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 134 (1928).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 striatum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 29 (1927): *Mesembryanthemum striatum*.
 subcompressum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum subcompressum*.
 subglobosum, *Schwantes, l. c.* 30: *Mesembryanthemum subglobosum*.
 tardum, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 183 (1930).—*Little Namaq.*
 torquatum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 30 (1927): *Mesembryanthemum torquatum*.
 vaginatum, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 138 (1929).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 Vandermerwei, *L. Bolus, l. c.* 139.—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.
 vespertinum, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 184 (1930).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.

DROSERA, Linn. (Droserac.).

- ferruginea, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 124 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—*Urug.*
 regia, *Stephens in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xiii. 309 (1926).—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.

DRUDEOPHYTUM, Coult. & Rose (Umbellif.).

- Clementis, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 14, 33 (1912).—*U.S.A. (Calif.)*.

DRYANDRA, R. Br. (Proteac.).

- erythrocephala, *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiii. 63 (1927).—*W. Austral.*

DRYAS, Linn. (Rosac.).

- ajanensis, *Juzepczuk in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 318 (1929).—*Sibir.*
 caucasica, *Juzepczuk ex Woronov in Tr. Zak. Nauch. Assoc. Ser. I. v.* 56 (1925), nomen; et in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 316 (1929), descr.—*Caucas.*
 Chamissonis, *Spreng. ex Juzepczuk in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 312, 326 (1929), in obs.—*Ins. Aleut.*
 crenulata, *Juzepczuk, l. c.* 325.—*Sibir.*
 dasypetala, *Juzepczuk, l. c.* 315.—*Songaria.*
 grandis, *Juzepczuk in Journ. Soc. Bot. Russ.* iv. 18 (1919); et in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 312 (1929).—*Sibir.*
 Hookeriana, *Juzepczuk in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 325 (1929).—*U.S.A. (W. States).*
 incanescens, *Juzepczuk, l. c.* 318, in obs.: *D. ajanensis*.
 incisa, *Juzepczuk, l. c.* 312, 323, in obs.—*Sibir.; Mongol.*
 intermedia, *Juzepczuk, l. c.* 327, in obs., hybr.: *D. integrifolia*, f. *intermedia*, *Nathorst*.
 kamschatkica, *Juzepczuk, l. c.* 312, 323, in obs.—*Kamchatka.*
 nervosa, *Juzepczuk, l. c.* 320.—*Corea.*
 oxyodonta, *Juzepczuk, l. c.* 313.—*Sibir.; Mongol.*
 punctata, *Juzepczuk, l. c.* 320.—*Sibir.; Mongol.*
 Tschonoskii, *Juzepczuk, l. c.* 319.—*Japon.; Sakhalin.*
 viscosa, *Juzepczuk, l. c.* 323.—*Sibir.*

DRYMARIA, Willd. (Caryophyllac.).

- blasiana, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 15, 125 (1929).—*Mexico*.
 excisa, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 11 (1930).—*Mexico*.
 subsessilis, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 15, 125 (1929).—*Mexico*.
 tepicana, *M. E. Jones, l. c.* 124.—*Mexico*.

DRYMONIA, Mart. (Gesneriac.).

- Campbellii, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 359 (1927).—*Boliv.*

DRYOBALANOPS, Gaertn. f. (Dipterocarpace.).

- oiocarpa, v. *Slooten ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 1106 (1927).—*Borneo*.

DRYOPETALON, A. Gray (Crucif.).
Palmeri, O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 561 (1929): *Cardamine* Palmeri.

DRYPETES, Vahl (Euphorbiac.).
Aylmeri, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 288 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 300.—Sierra Leone.
Brownii, *Standley in Tropical Woods*, No. 20, 20 (1929).—Brit. Honduras.
Castilloi, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 140 (1929): *Cyclostemon* Castilloi.
Chevalieri, *Beille ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 287 (1928).—Côte d'Ivoire; Nigeria.
ivorensis, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*; et in *Kew Bull.* 1928, 299.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Kurziana, C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1926, 439.—Burma.
littoralis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 380: *Cyclostemon* littoralis.
microphyllodes, S. Moore in *Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 97.—Sumatra.
myrmecophila, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 141 (1929).—Borneo.

DUBAUTIA, Gaudich. (Compos.).
microcephala, *Skotts. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 277 (1926).—Ins. Sandvic.

DUCHESNEA, Sm. (Rosac.).
major, *Makino in Journ. Jap. Bot.* ii. 19 (1921): *D. indica*, var. *major*, *Makino*.

DUDLEYA, Britton & Rose (Crassulac.).
parva, *Rose & Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1923, xxii. 5, 71.—U.S.A. (Calif.).

DUGGENA, Vahl (Rubi.).
incanescens, R. O. Williams & E. E. Cheesman in *Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 15 (1928): *Gonzalea* *incanescens*.
Whitei, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 371 (1927).—Boliv.

DUGUETIA, A. St.-Hil. (Annonac.).
ibonensis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 246 (1927).—Boliv.
neglecta, *Sandwith in Kew Bull.* 1930, 470.—Guiana Brit.
odorata, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 172 (1929): *Abermoea* *odorata*.
panamensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 11 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 207 (1929), descr.—Panamá.
pedunculata, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 172 (1929): *Abermoea* *pedunculata*.
peruviana, *Macbride, l. c.*: *Abermoea* *peruviana*.
pyncnastera, *Sandwith in Kew Bull.* 1930, 471.—Guiana Brit.
yeshidan, *Sandwith, l. c.* 473.—Guiana Brit.

DUNALIA, H. B. & K. (Solanac.).
campanulata, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 107 (1930): *Cestrum* *campanulatum*.
dolichostyla, *Macbride, l. c.* 109: *Acnistus* *dolichostylus*.
horrida, *Macbride, l. c.* 108: *Lycium* *horridum*.
solanoides, *Macbride, l. c.* 109: *Codochochia* *solanoides*.
umbellata, *Macbride, l. c.*: *Lycium* *umbellatum*.

DURIO, Adans. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
acuminatissimus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 393.—Borneo (Banguey).

DUSSIA, Krug & Urb. (Legumin.).
macrophyllata, *Harms in Fedde, Repert.* xxiv. 212 (1928): *Diploptropis* *macrophyllata*.
Tessmannii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 972 (1926).—Peruv.

DUVAL-JOUVEA, Palla (Cyperac.).
babakensis, H. Pfeiff. in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 167 (1928), in adnot.: *Cyperus* *babakensis*.
Buchtienii, *Palla in Buchtien, Contrib. Fl. Boliv.* 87 (1910), nomen.—Boliv.
procera, H. Pfeiff. in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 167 (1928), in adnot.: *Cyperus* *procerus*.

DYCKIA, Schult. f. (Bromeliac.).
mitis, *Castellanos in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxxvi. 51 (1929).—Argent.

DYSCHORISTE, Nees (Acanthac.).
clinopodioides, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 495 (1926).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
crenulata, *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1928, xv. 41.—U.S.A. (Texas); Mexico.
fruticulosa, *Chiov. Fl. Somalia*, 249 (1929), in obs.: *Phillipsia* *fruticulosa*.
Greenmanii, *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1928, xv. 33.—Mexico.
jaliscensis, *Kobuski, l. c.* 35.—Mexico.
kyimbalsensis, S. Moore in *Journ. Bot.* 1929, lxvii. 229, in obs.: *Hygrophila* *kyimbalsensis*.
Lloydii, *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1928, xv. 46.—Mexico.
lyciooides, *Chiov. Fl. Somalia*, 249 (1929).—Somaliland.
nummulifolia, *Chiov. l. c.* 250.—Somaliland.
oaxacensis, *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1928, xv. 43.—Mexico.
paraguariensis, *Kobuski, l. c.* 59.—Parag.
pinetorum, *Kobuski, l. c.* 44.—Mexico.
principis, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 108.—Indo-China (Tonkin vel Laos).
Purpusii, *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1928, xv. 32.—Mexico.
Rosei, *Kobuski, l. c.* 35.—Mexico.
sagittata, *Kobuski, l. c.* 45.—Parag.
Schottiana, *Kobuski, l. c.* 30: *Hygrophila* *Schottiana*.
trichanthera, *Kobuski, l. c.* 29.—Parag.
xylopoda, *Kobuski, l. c.* 54.—Mexico.

DYSOPHYLLA, Blume (Labi.).
lythroides, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1031 (1926).—China (Chekiang).
Tisserantii, *Pelleg. in Compt. Rend. Assoc. Franç.* 1925, Sess. xlix. 387 (1926).—Afr. Gall. Centr.

DYSOSMA, R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1928, xv. 338. **BERBERIDACEAE**.
pleiantha, R. E. Woodson, l. c. 339: *Podophyllum* *pleianthum*.

DYSOXYLUM, Blume (Meliac.).
brachypodium, E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 17.—Sumatra.
brachystachys, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 364.—Borneo.
Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 121 (1929).—Borneo.
fissum, C. T. White & Francis in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 234 (1927).—N. Guin.
hainanense, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1928, vi. 280 (1930).—China (Hainan).
Havilandii, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 365.—Borneo.
lasiophyllum, E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1924, lxii. 18.—Sumatra.
Motleyanum, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 364: *D. procerum*, var. *Motleyanum*, C. DC.
oblongifolium, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 157.—Ins. Philipp. (Luzon).
pachyrhache, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 120 (1929).—Borneo.

DYSSODIA, Cav. (Compos.).
Berlandieri, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1609 (1926): *Hymenatherum* *Berlandieri*.
ciliosa, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 299 (1929): *Boebera* *ciliosa*.

E

EARINA, Lindl. (Orchidac.).
Brousmichei, *Kraenzl. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 136 (1928).—N. Caled.
crassicaulis, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 74.—N. Caled.
floripecten, *Kraenzl. l. c.* 75.—N. Caled.

EARLEOCASSIA, Britton in *N. Am. Fl.* xxiii. 247 (1930). **LEGUMINOSAE**.
argentea, *Britton, l. c.* 250: *Cassia* *argentea*.
arida, *Britton, l. c.* 249: *Cassia* *arida*.
bauhinioides, *Britton, l. c.* 248: *Cassia* *bauhinioides*.
confinis, *Britton, l. c.* 249: *Cassia* *confinis*.
Covesii, *Britton, l. c.*: *Cassia* *Covesii*.
crotalarioides, *Britton, l. c.* 248: *Cassia* *crotalarioides*.
demissa, *Britton, l. c.*: *Cassia* *demissa*.
durangensis, *Britton, l. c.*: *Cassia* *durangensis*.
Lindheimeriana, *Britton, l. c.* 249: *Cassia* *Lindheimeriana*.
Roemeriana, *Britton, l. c.* 247: *Cassia* *Roemeriana*.
Vogeliana, *Britton, l. c.* 248: *Cassia* *Vogeliana*.

EBENOPSIS, Britton & Rose in *N. Am. Fl.* xxiii. 33 (1928): **Siderocarpos**, Small (Legumin.).
caesalpiniooides, *Britton & Rose, l. c.*: *Pithecellobium* *caesalpiniooides*.
confinis, *Britton & Rose, l. c.*: *Pithecellobium* *confine*.
flexicaulis, *Britton & Rose, l. c.*: *Acacia* *flexicaulis*.

EBERLANZIA, Schwantes in *Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 189 (1926). **FICOIDACEAE**.
aculeata, *Schwantes, l. c.* iii. 30 (1927): *Mesembryanthemum* *aculeatum*.
clausa, *Schwantes, l. c.* ii. 189 (1926): *Mesembryanthemum* *clausum*.
cradokensis, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum* *cradokense*.
hospitalis, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum* *hospitale*.
intricata, *Schwantes, l. c.* iii. 30 (1927): *Mesembryanthemum* *intricatum*.
micrantha, *Schwantes, l. c.* ii. 189 (1926): *Mesembryanthemum* *spinosum*, var. *micranthum*, *Pax*.
mucronifera, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum* *mucroniferum*.
sedoides, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum* *sedoides*.
spinosum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum* *spinosum*.

EBERMAIERA, Nees (Acanthac.).
Le-Testuana, *Benoist in Mém. Soc. Linn. Normand.* n. s. i. II. 44 (1928): *Staurogyne* *Le-Testuana*.

EBRACTEOLA, Dinter & Schwantes in *Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 24 (1927). **FICOIDACEAE**.
Derenbergiana, *Dinter & Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum* *Derenbergianum*.
montis-moltkei, *Dinter & Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum* *montis-moltkei*.

ECASTAPHYLLUM, P. Br. (Legumin.).
Heudelotii, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 375 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 403: *Dalbergia* *Heudelotii*.

ECCLINUSA, Mart. (Sapotac.).
balata, *Ducke in Rev. Bot. Appliq.* 1930, x. 850.—Bras. (Pará; Amaz.).

ECHEVERIA, DC. (Crassulac.).
Abramsii, A. Berger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 477 (1930): *Dudleya* *Abramsii*.
acuminata, A. Berger, l. c. 479: *Dudleya* *acuminata*.
albida, A. Berger, l. c. 480: *Stylophyllum* *albidum*.
albiflora, A. Berger, l. c. 477: *Dudleya* *albiflora*.
aloides, A. Berger, l. c.: *Dudleya* *aloides*.
amadorana, A. Berger, l. c. 479: *Dudleya* *gigantea*.
angustiflora, A. Berger, l. c. 477: *Dudleya* *angustiflora*.
Anthonyi, A. Berger, l. c.: *Dudleya* *Anthonyi*.
attenuata, A. Berger, l. c. 481: *Cotyledon* *attenuata*.
bernardina, A. Berger, l. c. 478: *Dudleya* *bernardina*.
brachyantha, *Sprague in Kew Bull.* 1926, 435.—Mexico?
Brandegeei, A. Berger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 478 (1930): *Dudleya* *Brandegeei*.
Brauntonii, A. Berger, l. c. 480: *Dudleya* *Brauntonii*.
brevipes, A. Berger, l. c. 479: *Dudleya* *brevipes*.
Bryceae, A. Berger, l. c. 478: *Dudleya* *Bryceae*.

ECHEVERIA:

- candelabrum, *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 478 (1930): Dudleya candelabrum.
- candida, *A. Berger, l. c.*: Dudleya candida.
- chilensis, *A. Berger, l. c.*: Cotyledon chilensis.
- compacta, *A. Berger, l. c.*: Dudleya compacta.
- congesta, *A. Berger, l. c.*: Dudleya congesta.
- cultrata, *A. Berger, l. c.*: Dudleya cultrata.
- delicata, *A. Berger, l. c.*: Dudleya delicata.
- densiflora, *A. Berger, l. c.*: Stylophyllum densiflorum.
- diaboli, *A. Berger, l. c.*: Dudleya humilis.
- Eastwoodiae, *A. Berger, l. c.*: Dudleya Eastwoodiae.
- edulis, *A. Berger, l. c.*: Sedum edule.
- elegans, *A. Berger, l. c.*: Oliverella elegans.
- elongata, *A. Berger, l. c.*: Dudleya elongata.
- eurychlamys, *A. Berger, l. c.*: Cotyledon eurychlamys.
- excelsa, *A. Berger, l. c.*: Cotyledon excelsa.
- Goldmanii, *A. Berger, l. c.*: Dudleya Goldmanii.
- grandiflora, *A. Berger, l. c.*: Dudleya grandiflora.
- Greenei, *A. Berger, l. c.*: Dudleya Greenei.
- Hassei, *A. Berger, l. c.*: Stylophyllum Hassei.
- Helleri, *A. Berger, l. c.*: Dudleya Helleri.
- ingens, *A. Berger, l. c.*: Dudleya ingens.
- insularis, *A. Berger, l. c.*: Stylophyllum insulare.
- linearis, *A. Berger, l. c.*: Cotyledon linearis.
- minor, *A. Berger, l. c.*: Dudleya minor.
- monicae, *A. Berger, l. c.*: Dudleya lurida.
- nubigena, *A. Berger, l. c.*: Cotyledon nubigena.
- obscura, *A. Berger, l. c.*: Urbinia obscura.
- Orcuttii, *A. Berger, l. c.*: Stylophyllum Orcuttii.
- ovatifolia, *A. Berger, l. c.*: Dudleya ovatifolia.
- palensis, *A. Berger, l. c.*: Stylophyllum Parishii.
- Parishii, *A. Berger, l. c.*: Dudleya Parishii.
- parva, *A. Berger, l. c.*: Dudleya pumila.
- pauciflora, *A. Berger, l. c.*: Dudleya pauciflora.
- perelegans, *A. Berger, l. c.*: E. elegans, *Rose.*
- planiflora, *A. Berger, l. c.*: Thompsonella platyphylla.
- Purpusorum, *A. Berger, l. c.*: Urbinia Purpusii.
- reflexa, *A. Berger, l. c.*: Dudleya reflexa.
- rigida, *A. Berger, l. c.*: Dudleya rigida.
- rigidiflora, *A. Berger, l. c.*: Dudleya rigidiflora.
- robusta, *A. Berger, l. c.*: Dudleya robusta.
- rubens, *A. Berger, l. c.*: Cotyledon rubens.
- semiteres, *A. Berger, l. c.*: Stylophyllum semiteres.
- septentrionalis, *A. Berger, l. c.*: Dudleya septentrionalis.
- Sheldonii, *A. Berger, l. c.*: Dudleya Sheldonii.
- Sprucei, *A. Berger, l. c.*: Cotyledon Sprucei.
- subspicata, *A. Berger, l. c.*: Cotyledon subspicata.
- tenuis, *A. Berger, l. c.*: Dudleya tenuis.
- tobarensis, *A. Berger, l. c.*: Urbinia lurida.
- Traskae, *A. Berger, l. c.*: Stylophyllum Traskae.
- venezuelensis, *Rose in L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 200 (1930).—Venez.
- virens, *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 480 (1930): Stylophyllum virens.
- viscida, *A. Berger, l. c.*: Cotyledon viscida.
- Weinbergii, *Hort. ex T. B. Shepherd, Descript. Cat.* 37 (1912); *Rose in Addisonia*, vii. 37 (1922), in syn.: Byrnesia Weinbergii.
- Xantii, *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 479 (1930): Dudleya Xantii.

ECHINACEA, Moench (Compos.).

- laevigata, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 273: Brauneria laevigata.

ECHINOCACTUS, Link & Otto (Cactac.).

- Andreae, *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 210 (1930).—Argent.
- Aspillagai, *Söhrens in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 125 (1929).—Chile.
- Bertinii, *A. Berger, Kakteen*, 216, 339 (1929): Cereus Bertini.
- Bodenbenderianus, *Hosseus ex A. Berger, l. c.* 221, 339.—Argent.

ECHINOCACTUS:

- Boedekerianus, *A. Berger, Kakteen*, 246 (1929).—Mexico.
- Covillei, *A. Berger, l. c.* 238, 339: Ferocactus Covillei.
- Dadakii, *Fric in Monatsschr. Kakteenk.* 1921, xxxi. 15; *Britton & Rose, Cactac.*, iii. 179 (1922); *Fric in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 283.—Bras.
- Gielsdorfianus, *Werderm. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 215 (1929).—Mexico.
- Hertrichii, *Weinb. in Desert*, i. 40 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 130.—U.S.A. (Arizona).
- Hossei, *F. A. Haage ex A. Berger, Kakteen*, 226, 339 (1929).—Argent.
- Knuthianus, *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 139 (1930).—Mexico.
- lafaldensis, *A. Berger, Kakteen*, 227, 339 (1929): Gymnocalycium lafaldense.
- Lloydii, *A. Berger, l. c.* 245, 339.—Mexico.
- Maassii, *Heese in Gartenflora*, 1907, lvi. 410, sphalm.: E. Maabii.
- Quehlianus, *F. A. Haage ex Quehl in Monatsschr. Kakteenk.* ix. 43 (1899), in obs.—Argent.
- Ritterii, *Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 305 (1928).—Mexico.
- Roseanus, *Bödeker, l. c.* 363.—Mexico.
- Rostii, *A. Berger, Kakteen*, 238, in obs., 340 (1929): Ferocactus Rostii.
- Sauerii, *Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 362 (1928).—Mexico.
- Schmedickeanus, *Bödeker, l. c.* 229.—Mexico.
- Schwiesbianus, *Werderm. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 186 (1930).—Boliv.
- Sigelianus, *Schick ex A. Berger, Kakteen*, 220, 340 (1929).—Argent.
- Strausianus, *K. Schum. in Monatsschr. Kakteenk.* xi. 112 (1901).—Argent.
- Sutterianus, *Schick ex A. Berger, Kakteen*, 220, 340 (1929).—Argent.
- taltalensis, *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 763 (1929).—Chile.
- Valdeziannus, *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 148 (1930): Pelecypora Valdezianna.
- Wagnerianus, *A. Berger, Kakteen*, 256 (1929).—Mexico.
- zacatecasensis, *A. Berger, l. c.* 246, 340.—Mexico.

ECHINOCARPUS, Blume (Elaeocarpaceae); Tiliac., Gen. Pl.).

- Brassii, *O. Schmidt in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 79.—N. Guin.

ECHINOCASSIA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 251 (1930). **LEGUMINOSAE.**

- aculeata, *Britton & Rose, l. c.*: Cassia aculeata.

ECHINOCEREUS, Engelm. (Cactac.).

- arizonicus, *Rose ex Orcutt, Cactography*, 3 (1926).—U.S.A. (Arizona).
- Bergeanus, *Hild. ex Orcutt, l. c.* 4, nomen.—Hab.?
- Boyce-Thompsoni, *Orcutt, l. c.*—U.S.A. (Arizona).
- castaneus, *Orcutt, l. c.*: Cereus caespitosus, var. castaneus, *Engelm.*
- chrysocentrus, *Orcutt, l. c.*: Cereus Engelmannii, var. chrysocentrus, *Engelm.*
- Ochotereneae, *Ortega in Revista México Forestal*, vi. 88 (1928); *et in An. Inst. Biol. Mexico*, 1930, i. 177.—Mexico.
- Orcuttii, *ex Kew Bull.* 1921, 36, nomen; *Rose ex Orcutt, Cactography*, 4 (1926).—Calif. infer.
- Runyoni, *Orcutt, l. c.* 5.—U.S.A. (Texas).
- Sandersi, *Orcutt, l. c.*—U.S.A. (Calif.).
- tamaulipensis, *Fric in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1926, xli. 441, in obs.—Mexico.

ECHINOCHLOA, Beauv. (Gramin.).

- polystachya, *Rojas in Rev. Jard. Bot. Parag.* 1923, ii. 165 (1930): Oplismenus polystachyus.

ECHINOCITRUS, Tanaka in Journ. Arnold Arb.

- 1928, ix. 137. **RUTACEAE.**
- Brassii, *Tanaka, l. c.* 138: Paramignya Brassii.

ECHINODORUS, L. C. Rich. (Alismac.).

- rostratus, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvii. 275, in obs.: Ranalisma rostrata.

ECHINOLAENA, Desv. (Gramin.).

- Boiviniana, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 912 (1929).—Madag.

ECHINOPS, Linn. (Compos.).

- bicolor, *Nabélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 28 (1925).—Kurdistan. Turc.
- Fontqueri, *Pau in Cavanillesia*, ii. 94 (1929), nomen.—Marocc.

ECHINOPSIS, Zucc. (Cactac.).

- Derenbergii, *Fric in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 436.—Amer.
- Klimpeliana, *Weidl. & Werderm. in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 175 (1928).—Argent.
- Schwantesii, *Fric in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 436.—Amer.
- spiniflora, *A. Berger, Kakteen*, 193, 340 (1929): Echinocactus spiniflorus.

ECHINOSPERMUM, Sw. (Boraginac.).

- ceratophorum, *Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.)*, 67 (1916).—As. centr.
- Fabrei, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 658 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 76.—Hispan.

ECHINUS, L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr. vii. t. 266 (1927). **FICOIDACEAE.**

- apiculatus, *L. Bolus, l. c.*: Mesembryanthemum apiculatum.
- edentulus, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 57: Mesembryanthemum edentulum.
- geminatus, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 79 (1929); *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 48: Mesembryanthemum geminatum.
- Mathewsii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 57: Mesembryanthemum Mathewsii.
- Maximiliani, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum Maximiliani.

ECHITES, P. Br. (Apocynac.).

- bracteosa, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 325 (1927).—Boliv.
- chlorantha, *Schlecht. in Linnaea*, xxvi. 663 (1854).—Venez.
- Dusenii, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 2, 9 (1928).—Bras. (Paraná; S. Paulo).
- fragrans, *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 20 (1824).—Ind. or.; Zeylan.
- laevigata, *Moon, l. c.*—Ind. or.; Zeylan.
- longiflora, *Ekman & Helwig in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 45 (1929).—Hispaniola.
- pinguifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 35 (1930).—Mexico.
- rigida, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 325 (1927).—Boliv.
- yucatanensis, *Millsp. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 35 (1930).—Mexico.

ECHIMUM, Linn. (Boraginac.).

- asturicum, *Lacaita in Cavanillesia*, i. 8 (1928).—Hispan.
- canum, *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 17, 42 (1927).—Marocc.
- divaricatum, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 44, in obs.: E. Lacaitae, var. divaricatum, *Sennen.*
- Lacaitae, *Sennen in Cavanillesia*, ii. 26 (1929), in obs.; *et in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 43.—Hispan.
- lucidum, *Lehm.; Linnaea*, v. 374 (1830).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- mentagense, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 49 (1926).—Marocc.
- Pau, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 44.—Hispan.
- perplexans, *Maire in Emberger & Maire, Pl. Marocc. Nov. (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. III. 5 (1930).—Marocc.
- Scaetiae, *Pampin in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxiv. 962 (1927): E. italicum, var. Scaetiae, *Pampin.*

ECLIPTA, Linn. (Compos.).

- bellidioides, *Sch. Bip. ex Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 242 (1930): Jaegeria bellidioides.
- megapotamica, *Sch. Bip. ex Blake, l. c.*: Verbesina megapotamica.

ECTOTROPIS, N. E. Brown in Gard. Chron. 1927, Ser. III. lxxxi. 12, in clavi. *FICOIDACEAE*. alpina, N. E. Brown, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

EFOSSUS, Orcutt, Cactography, 5 (1926). *CAG-TACEAE*.

albatus, Orcutt, l. c.: Echinocactus albatus.
anfractuosus, Orcutt, l. c.: Echinocactus anfractu-
tuosus.
arrigens, Orcutt, l. c.: Echinocactus arrigens.
confusus, Orcutt, l. c.: Echinofossulocactus con-
fusus.
coptonogonus, Orcutt, l. c.: Echinocactus coptonio-
gonus.
crispatus, Orcutt, l. c.: Echinocactus crispatus.
dichroacanthus (sphalm. dichroacanthus), Orcutt,
l. c.: Echinocactus dichroacanthus.
gladiatus, Orcutt, l. c.: Echinocactus gladiatus.
grandicornis, Orcutt, l. c.: Echinocactus grandic-
ornis.
hastatus, Orcutt, l. c.: Echinocactus hastatus.
heteracanthus, Orcutt, l. c.: Echinocactus hetera-
canthus.
lamellosus, Orcutt, l. c.: Echinocactus lamellosus.
lancifer, Orcutt, l. c.: Echinocactus lancifer.
Lloydii, Orcutt, l. c.: Echinofossulocactus Lloydii.
multicostatus, Orcutt, l. c.: Echinocactus multi-
costatus.
obvallatus, Orcutt, l. c.: Echinocactus obvallatus.
pentacanthus, Orcutt, l. c.: Echinocactus penta-
canthus.
phyllacanthus, Orcutt, l. c.: Echinocactus phyllacan-
thus.
tricuspidatus, Orcutt, l. c.: Echinocactus tricuspi-
datus.
violaciflorus, Orcutt, l. c.: Echinocactus violaci-
florus.
Wippermannii, Orcutt, l. c.: Echinocactus Wipper-
mannii.
zacatecasensis, Orcutt, l. c.: Echinofossulocactus
zacatecasensis.

EISOCREOCHITON, Quisumb. & Merrill in
Philipp. Journ. Sc. 1928, xxxvii. 177. *MELA-
STOMATACEAE*.
bracteatus, Quisumb. & Merrill, l. c.—Ins. Philipp.
(Luzon).

ELAEAGIA, Wedd. (Rubiaceae).
Karstenii, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.
Chicago, Bot. Ser. viii. 50 (1930).—Venez.;
Colomb.

ELAEAGNUS, Linn. (Elaeagnaceae).
isensis, Makino in Journ. Jap. Bot. .iii. 34 (1926).
—Japan.
Murakamiana, Makino, l. c. v. 24 (1928).—Japan.
Numajiriana, Makino, l. c. iii. 20 (1926).—Japan.
Takeshitai, Makino, l. c. v. 25 (1928).—Japan.
tsukubana, Makino, l. c. iii. 25 (1926).—Japan.
yakusiminsii, Masamune in Bot. Mag., Tokyo,
1929, xliii. 252.—Japan.

ELAEOCARPUS, Linn. (Elaeocarpaceae; Tiliaceae,
Gen. Pl.).
celebesianus, E. G. Baker in Journ. Bot. 1924,
lxii. Suppl. 14.—Java; Celebes.
comatus, C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc.
Queensl. 1926, xxxviii. 238 (1927).—N. Guin.
corymbifer, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 374
(1927).—Austral. (Queensland).
drymophilus, Domin, l. c.—Austral. (Queensland).
ihuensis, O. Schmidt in Journ. Arnold Arb. 1929,
x. 80.—N. Guin.
kobanmochi, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1930,
xliv. 96: E. japonicus, Sieb. partim.
kwangtungensis, Hu in Contrib. Biol. Lab. Sc.
Soc. China, i. No. 2, 3 (1925).—China (Kwang-
tung).
pseudosepicanus, O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, x. 773 (1929).—N. Guin.
tahanensis, M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits
Settlements, v. 74 (1930).—Penins. Mal.
yentanensis, Hu in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc.
China, i. No. 2, 4 (1925).—China (Chekiang).

ELAEODENDRON, [J. F. Jacq. ex] Jacq. (Celastraceae).
brachycremastron, Guillaumin in Bull. Soc. Bot.
France, 1926, lxxiii. 432.—N. Caled.

ELAEODENDRON:

Friesianum, Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
ix. 490 (1926).—Kenya Col.
keniense, Loes. l. c. 489.—Kenya Col.
lanceolatum, Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.
xxii. A. No. 8, 69 (1929).—Haiti.
microcarpum, C. T. White & Francis in Proc. Roy.
Soc. Queensl. 1925, xxxvii. 154 (1926).—Austral.
(Queensland).
reticulatum, Ettingshausen in Denkschr. Akad. Wiss.
Wien, xlii. fig. 4, 5 (1857): Lauridia reticulata.
sessiliflorum, Ettingshausen, l. c.: Mystroxydon sessi-
liflorum.
Vieillardii, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1929, Sér. II. i. 216.—N. Caled.

ELAEOPHORA, Ducke (Euphorbiaceae).
polyadenia, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de
Janeiro, v. 146 (1930): Plukenetia polyadenia.

ELAEOSELINUM, Koch (Umbelliferae).
thapsioides, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.
Nord, 1928, xix. 28: Laserpitium thapsioides.

ELAPHRIUM, Jacq. (Burseraceae).
Oerstedii, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1927,
xvii. 521.—Nicarag.

ELATERIUM, Jacq. (Cucurbitaceae).
trilobatum, Schlecht. in Linnaea, xxvi. 639 (1854).
—Venez.

ELATOSTEMA, J. R. & G. Forst. (Urticaceae).
atropurpureum, Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén.
Indo-Chine, v. 919 (1929).—Indo-China (Tonkin).
Balansae, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1929,
lxxvi. 80.—Indo-China (Tonkin).
baviense, Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin).
Bodinieri, Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae, Pt. 7,
144 (1929): Pellionia Bodinieri.
boholense, Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ.
Sc. 1928, xxxvii. 142.—Ins. Philipp. (Bohol).
Brunonianum, Quisumb. l. c. 1930, xli. 318.—Ins.
Philipp. (Mindanao).
Cavaleriei, Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae, Pt. 7,
143 (1929): Pellionia Cavaleriei.
Colaniae, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1929,
lxxvi. 81.—Indo-China (Tonkin).
Henryanum, Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae, Pt. 7,
144 (1929): E. Griffithianum.
iridenae, Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1930, xli.
320.—Ins. Philipp. (Luzon).
laetevirens, Makino in Journ. Jap. Bot. ii. 18 (1921),
nomen.—Japan.
longirostre, Ridley in Kew Bull. 1926, 83.—
Sumatra & Ins. Mentawi.
Myrtilus, Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae, Pt. 7,
146 (1929): Pellionia Myrtilus.
nipponicum, Makino in Journ. Jap. Bot. ii. 19
(1921), nomen.—Japan.
pachypodium, Diels in Journ. Arnold Arb. 1929,
x. 75.—N. Guin.
Petelotii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1929,
lxxvi. 81.—Indo-China (Tonkin).
stipulosum, Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae, Pt. 7,
149 (1929).—China (Szechuan).
trichocarpum, Hand.-Mazz. l. c. 148.—China.
tumidulum, Koidz. Pl. Nov. Amami-Oshima. 11
(1928).—Ins. Liukiu.
viride, Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae, Pt. 7, 143
(1929): Pellionia viridis.

ELCAJA, Forsk. (Meliaceae).
roka, Forsk. Fl. Aegypt.-Arab. p. xcv. (1775),
nomen.—Arab.

ELEGIA, Linn. (Restionaceae).
fenestrata, Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xvi.
338 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
intermedia, Pillans, l. c. 332: Restio intermedius.
Muirii, Pillans, l. c. 319.—Afr. austr. (Cape Prov.).
prominens, Pillans, l. c. 320.—Afr. austr. (Cape
Prov.).

ELEOCHARIS, R. Br. (Cyperaceae).
alveolata, Svenson in Rhodora, 1929, xxxi. 241.—
Cuba; Bras. (Pará).
bella, Svenson, l. c. 201: E. acicularis, var. bella,
Piper.
boliviana, Palla in Buchtien, Contrib. Fl. Boliv. 88
(1910), nomen.—Boliv.

ELEOCHARIS:

brachycarpa, Svenson in Rhodora, 1929, xxxi. 200.
—Mexico.
caribaea, Blake; Forest Brown in Occas. Papers
Bishop Mus., Honolulu, ix. No. 4, 9 (1930),
descr. ampl.: Scirpus caribaeus.
Ekmanii, Kükenth. in Fedde, Repert. xxiii. 192
(1926).—Cuba.
fusco-purpurea, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xxviii. 19
(1930): Isolepis fusco-purpurea.
galapagensis, Svenson in Rhodora, 1929, xxxi. 233.
—Ins. Galapag.
grisea, Kükenth. in Fedde, Repert. xxiii. 194 (1926).
—Cuba (Isle of Pines).
halmaturina, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy.
Soc. S. Austral. 1927, li. 378.—S. Austral.
(Kangaroo Island).
Haumaniana, Barros in An. Mus. Nac. Buenos Aires,
xxxiv. 482 (1928).—Argent.
kamtschatica, Komarov, Fl. Penins. Kamtsch. i. 207
(1927): Scirpus kamtschaticus.
Korsinskyana, G. Zinserl. in Acta Hort. Petrop.
xl. 280 (1929).—Rossia austr.-or.
laxiflora, H. Pfeiff. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,
vii. 169 (1928): E. variegata, var. laxiflora, C. B.
Clarke.
lepta, Svenson in Rhodora, 1929, xxxi. 176: Isolepis
leptos.
Lindheimeri, Svenson, l. c. 199: E. acicularis, var.
Lindheimeri, C. B. Clarke.
madagascariensis, Cherm. in Bull. Soc. Bot.
France, 1928, lxxv. 284.—Madag.
nervata, Svenson in Rhodora, 1929, xxxi. 204.—
Mexico; Ecuador.
nervosa, Kükenth. in Fedde, Repert. xxiii. 192
(1926).—Cuba.
Parodii, Barros in An. Mus. Nac. Buenos Aires,
xxxiv. 480 (1928).—Argent.
perlonga, Fernald & Brackett in Rhodora, 1929,
xxxii. 70.—U.S.A. (Calif.).
Perrieri, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1926,
lxxiii. 554 (1927).—Madag.
philippinensis, Svenson in Rhodora, 1929, xxxi. 155.
—Ins. Philipp. (Luzon).
plicarhachis, Svenson, l. c. 158: Scirpus plica-
rhachis.
Reverchonii, Svenson, l. c. 203.—U.S.A. (Texas).
sareptana, G. Zinserl. in Acta Hort. Petrop. xl. 279
(1929).—Rossia austr.-or.
scythica, G. Zinserl. l. c.—Rossia austr.-or.
Spegazzinii, Barros in An. Mus. Nac. Buenos Aires,
xxxiv. 474 (1928).—Argent.
stenocarpa, Svenson in Rhodora, 1929, xxxi. 205.
—Colomb.; Venez.
tenerrima, Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, n. f.
xiii. ii. 16, in obs., 52, in clavi (1928).—Tangan-
yika Terr.
Testui, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1930,
lxxvii. 276.—Gabon.
Vierhapperi, Bojko in Verh.-Zool. Bot. Ges. Wien,
1929, lxxix. 300 (1930).—Tirol.
xyridiformis, Fernald & Brackett in Rhodora, 1929,
xxxii. 76.—U.S.A.; Mexico.

ELEPHANTOSIS, Less. (Compos.).
liatroides, Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 88
(1836).—Bras. (Rio de Janeiro).

ELETTARIOPSIS, Baker (Zingiberaceae; Scitamineae,
Gen. Pl.).
diphylla, Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzen-
fam. ed. 2, xva. 603 (1930): Cyphostigma
diphyllum.
fusiformis, Loes. l. c.: Amomum fusiforme.
kandariensis, Loes. l. c.: Amomum kandariense.
monophylla, Loes. l. c.: Amomum monophyllum.
procurrens, Loes. l. c.: Amomum procurrens.
puberula, Ridley in Kew Bull. 1926, 88.—Sumatra
(Ins. Mentawi).
triloba, Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.
ed. 2, xva. 603 (1930): Amomum trilobum.

ELEUSINE, Gaertn. (Gramin.).
compressa, Aschers. & Schweinf. ex C. Christensen
in Dansk Bot. Arkiv, iv. No. 3, 12 (1922):
Panicum compressum.
conglomerata, Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1.
Anhang, 78 (1930).—Tanganyika Terr.

- ELEUTHERINE**, Herb. (Iridac.).
guatemalensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 200* (1929).—Guatem.
- ELEUTHEROCCUS**, Maxim. (Araliac.).
brachypus, *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xvi. 27* (1927): *Acanthopanax brachypus*.
koreanus, *Nakai, l. c. 32*.—Corea.
setchuensis, *Nakai, l. c. 30*: *Acanthopanax setchuensis*.
- ELEUTHEROSTYLIS**, Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 629* (1926). **TILIACEAE**.
renistipulata, *Burret, l. c. 630*.—N. Guin.
- ELICHRYSUM**, Mill. (Compos.).
[Vide **HELICHRYSUM**.]
- ELIZALDIA**, Willk. (Boraginac.).
calycina, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1929, xx. 192*: *Lycopsis calycina*.
- ELLIPANTHUS**, Hook. f. (Connarac.).
Helferi, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu, App. B. 43* (1875), in clavi.—Burma.
- ELMERRILLIA**, Dandy in *Kew Bull. 1927, 261*. **MAGNOLIACEAE**.
celebica, *Dandy, l. c.* 1928, 184.—Borneo.
mollis, *Dandy, l. c.* 1927, 261: *Talauma ovalis*.
papuana, *Dandy, l. c.* 1927, 261: *Talauma papuana*.
pubescens, *Dandy, l. c.* 1927, 261: *Talauma pubescens*.
sericea, *C. T. White in Journ. Arnold Arb. 1929, x. 212*.—N. Guin.
Vriesiana, *Dandy in Kew Bull. 1927, 262*: *Talauma Vriesiana*.
- ELODEA**, Michx. (Hydrocharitac.).
minor, *Farwell in Mich. Acad. Sc. Rep. 1915, xvii. 181* (1916): *Udora verticillata*, var. minor, *Engelm. oblongifolia, Michx. ex Casp. in Pringsh. Jahrb. Wiss. Bot. i. 462* (1858), in adnot.: *E. canadensis*.
Potamogeton, *Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat. 1927, xxxi. 150*: *Diplandra Potamogeton*.
verticillata, *F. Muell. Key Syst. Vict. Pl. i. 423* (1888), in clavi: *Hydrilla verticillata*.
- ELSOTA**, Adans. (Polygalac.).
chrysotricha, *Riley in Kew Bull. 1927, 119*.—Panamá; Trinidad.
lophosoma, *Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1926, liii. 467*.—Trinidad.
tenuifolia, *Sandwith in Kew Bull. 1929, 79*: *Securidaca tenuifolia*.
- ELYMUS**, Linn. (Gramin.).
brevifolius, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 14, 20* (1912): *Sitanion brevifolium*.
coreanus, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot. iii. 17* (1930).—Corea.
cylindricus, *Honda, l. c.* 1930, 17: *E. dahuricus*, var. *cylindricus*, *Franch.*
Hystrix, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 14, 20* (1912): *Aegilops Hystrix*.
insularis, *M. E. Jones, l. c.* 1912, 20: *Sitanion insulare*.
Mackenzii, *Bush in Am. Midl. Nat. 1926, x. 53*.—U.S.A. (Missouri; Arkansas?).
minor, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 14, 20* (1912): *Sitanion minus*.
Scribneri, *M. E. Jones, l. c.* 1912, 20: *Agropyron Scribneri*.
turgicus, *Roshev. in Acta Hort. Petrop. xl. 253* (1928).—Russia austr.-or.
yesoensis, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot. iii. 16* (1930).—Japon.
- ELYTRANTHE**, Blume (Loranthac.).
Bleeseri, *Schwarz in Fedde, Repert. xxiv. 82* (1927).—Austral. trop.
Colletii, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 313* (1929): *Loranthus Colletii*.
parasitica, *Danser, l. c.* 313: *Lonicera parasitica*.
Petelotii, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. xiii. 130* (1926).—Indo-China (Tonkin).
psilantha, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 315* (1929): *Loranthus psilantha*.
- EMBELIA**, Burm. f. (Myrsinac.).
acuminata, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. xiii. 139* (1926).—Indo-China (Tonkin).
keniensis, *R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 96* (1927).—Kenya Col.
- EMELISTA**, Rafin. (Legumin.).
mucronifera, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1929, xix. 176*, in obs.: *Cassia mucronifera*.
mucronulosa, *Pittier, l. c.*—Venez.
pilifera, *Pittier, l. c.*, in obs.: *Cassia pilifera*.
- EMILIA**, Cass. (Compos.).
Baumii, *S. Moore in Journ. Bot. 1927, lxxv. Suppl. 2, 60*: *Senecio Baumii*.
kikuyorum, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg. ix. 147* (1928).—Kenya Col.
- EMPETRUM**, Linn. (Empetrac.).
hermaphroditum, *Hagerup in Dansk Bot. Arkiv, v. No. 2, 1* (1927): *E. nigrum*, f. *hermaphroditum*, *Lange*.
- ENANTIA**, Oliv. (Annonac.).
affinis, *Exell in Journ. Bot. 1926, lxxiv. Suppl. 9*.—Congo Lusit.
pilosa, *Exell, l. c.*—Congo Lusit.
- ENARGANTHE**, N. E. Brown in *Gard. Chron. 1930, Ser. III. lxxxvii. 71*, in clavi. **FICOIDACEAE**.
octonaria, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum octonarium*.
- ENCEPHALARTOS**, Lehm. (Cycadac.).
laevifolius, *Stapf & Burtt Davy in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 40, 99* (1926).—Transvaal.
lanatus, *Stapf & Burtt Davy, l. c.*—Transvaal.
Laurentianus, *De Wild.; Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr. xix. 387* (1930), descr. ampl.—Congo Belg.
paucidentatus, *Stapf & Burtt Davy in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 40, 99* (1926).—Transvaal.
striatus, *Stapf & Burtt Davy, l. c.*—Transvaal.
transvenosus, *Stapf & Burtt Davy, l. c.*—Transvaal.
- ENCEPHALOCARPUS**, A. Berger, *Kakteen, 331* (1929). **CACTACEAE**.
strobiliformis, *A. Berger, l. c. 332, 341*: *Ariocarpus strobiliformis*.
- ENCEPHALOSPHERA**, Lindau (Acanthac.).
lasiantra, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 68* (1930).—Bras. (Amaz.).
- ENCHOLIRIUM**, Mart. (Bromeliac.).
sanguinolentum, *Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France, 1930, Sér. V. iii. 349*, in syn.: *Vriesea sanguinolenta*.
- ENCYCLIA**, Hook. (Orchidac.).
bifida, *Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 532* (1930): *Epidendrum bifidum*.
Buchtienii, *Schlechter in Fedde, Repert. xxvii. 62* (1929).—Boliv.
flabellifera, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i. 246* (1926).—Bras. (S. Paulo).
Krugii, *Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 532* (1930): *Epidendrum Krugii*.
- ENDIANDRA**, R. Br. (Laurac.).
Candolleana, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu, App. A. p. ci. (1875)*; *App. B. 73*, in clavi: *Dictyodaphne Candolleana*.
crassifolia, *Ridley in Kew Bull. 1926, 79*.—Sumatra (Ins. Mentawi).
macrophylla, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. xv. 90* (1929).—Borneo.
tooram, *F. M. Bailey, Queensland Fl. iv. 1308* (1901).—Austral. (Queensland).
- ENDLICHERIA**, Nees (Laurac.).
Melinonii, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1928, lxxv. 977* (1929), nomen.—Guiana Gall.
Tessmannii, *O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 227* (1928).—Peruv.
- ENDYMION**, Dumort. (Liliac.).
Aristidis, *Chouard in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1930, Sér. II. ii. 703*: *Scilla Aristidis*.
italicus, *Chouard, l. c. 702*: *Scilla italicus*.
kabylicus, *Chouard, l. c. 703*: *Scilla kabylicus*.
lingulatus, *Chouard, l. c.*: *Scilla lingulatus*.
vincentinus, *Chouard, l. c.*: *Scilla vincentinus*.
- ENGELHARDTIA**, Leschen. (Juglandac.).
mexicana, *Standley in Tropical Woods, No. 12, 15* (1927).—Mexico.
pterocarpa, *Standley, l. c.*: *Oreomunnea pterocarpa*.
- ENGLERAstrum**, Briq. (Labiata).
Alstonianum, *Hutchinson & Dandy in Kew Bull. 1926, 480*: *E. Schlechteri, Alston*.
diffusum, *Alston in Kew Bull. 1926, 298*.—Nigeria.
elongatum, *Alston, l. c.*: *Coleus elongatus*.
Hutchinsonianum, *Alston, l. c.*—N. Nigeria.
nigericum, *Alston, l. c.*—N. Nigeria.
scandens, *Alston, l. c. 299*: *Coleus scandens*.
Schlechteri, *Alston, l. c. 297*.—Cameroons; Congo Belg.
- ENGLERODAPHNE**, Gilg (Thymelaeac.).
pilosa, *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 40, 204* (1926).—Transvaal.
- ENHALUS**, L. C. Rich. (Hydrocharitac.).
acorooides, *L. C. Rich. ex Steud. Nomencl. Bot. ed. 2, i. 554* (1840): *Stratiotes acorooides*.
- ENKIANthus**, Lour. (Ericac.).
ruber, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 724* (1930).—Indo-China (Tonkin).
- ENNEAPOGON**, Desv. (Gramin.).
gracilis, *Beauv. Agrost. 161* (1812): *Pappophorum gracile*.
nigricans, *Beauv. l. c.*: *Pappophorum nigricans*.
pallidus, *Beauv. l. c. 162*: *Pappophorum pallidum*.
purpurascens, *Beauv. l. c.*: *Pappophorum purpurascens*.
- ENTADA**, Adans. (Legumin.).
flexuosa, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 356* (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1928, 401*.—Sudan. Brit. & Gall.; Côte d'Ivoire; Nigeria.
- ENTADOPSIS**, Britton in *N. Am. Fl. xxiii. 191* (1928). **LEGUMINOSAE**.
polyphylla, *Britton, l. c.*: *Entada polyphylla*.
polystachya, *Britton, l. c.*: *Mimosa polystachya*.
- ENTANDOPHRAGMA**, C. DC. (Meliac.).
cedrelloides, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 972* (1930).—Cameroons.
Delevoyi, *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xlvii. Sér. B. Compt. Rend. 78* (1927).—Congo Belg.
Gillardini, *Ledoux in Comm. Lab. Prod. Vég. Herb. Serv. Forest. Kivu, No. 1, 8* (1930).—Congo Belg.
gregoireianum, *Staner in Rev. Zool. & Bot. Afr. xx. 97* (1930).—Congo Belg.
Lebrunii, *Staner, l. c. xix. 425* (1930).—Congo Belg.
palustre, *Staner, l. c. xx. 99* (1930).—Congo Belg.
- EPALTES**, Cass. (Compos.).
Mattfeldii, *Urb. in Fedde, Repert. xxvi. 105* (1929).—Cuba.
- EPHEDRA**, Linn. (Gnetac.).
macedonica, *Košanin in 'Glas' Serb. Akad. Wiss. cxix. 21* (1926).—Serbia austr.; Macedon. bor.
ma-huang, *Liu in China Journ. 1927, vii. No. 5, 257*, nomen provis.—Mongol.; China (Chihli).
minuta, *Florin in Acta Hort. Gothoburg. iii. 8* (1927).—China (Szechuan).
Shennungiana, *Tang in Journ. Am. Pharm. Assoc. xvii. 339-44, fig. 1, 2* (1928); *Gilg & Schürhoff in Archiv. Pharm. u. Berichte Deutsch. Pharm. Ges. 1930, 237*.—China (Fokien).
sinica, *Stapf in Kew Bull. 1927, 133*; *Read & Liu in Journ. Am. Pharm. Assoc. xvii. 341* (1928), descr. ampl.—China bor.
Wettsteinii, *F. Buxbaum in Verh.-Zool. Bot. Ges. Wien, 1926, lxxvi. 36* (1927).—Tunisia.
Wraithiana, *J. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxxv. 164* (1929).—Chile.
- EPIBLASTUS**, Schlechter (Orchidac.).
buruensis, *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. ix. 460* (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
seranicus, *J. F. Smith, l. c. x. 136* (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).

EPICAMPES, J. Presl (Gramin.).

- argentea, *M. E. Jones in Contrib. West. Bot.* No. 14, 7 (1912): *Muehlenbergia argentea*.
 Bourgaei, *M. E. Jones, l. c.*: *Muehlenbergia Bourgaei*.
 Clomena, *M. E. Jones, l. c.*: *Muehlenbergia Clomena*.
 mexicana, *M. E. Jones, l. c.*: *Bealia mexicana*.
 pubescens, *M. E. Jones, l. c.*: *Agrostis pubescens*.
 speciosa, *M. E. Jones, l. c.*: *Muehlenbergia speciosa*.

EPIDENDRUM, Linn. (Orchidac.).

- Alfaroi, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 55 (1930).—Costa Rica.
 alopecurum, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 58 (1929).—Boliv.
 anaglossoides, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 56 (1930).—Costa Rica.
 apaganum, *Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 240 (1928).—Peruv.
 apuahuense, *Mansfeld in Fedde, Repert.* xxviii. 93 (1930).—Bras. (Amaz.).
 arcuiflorum, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 58 (1930).—Costa Rica.
 bracteosum, *Ames & Schweinf. l. c.* 59.—Costa Rica.
 chondranthum, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 136.—Costa Rica.
 confertum, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 61 (1930): *E. prostratum*, *Schlechter*.
 congestoides, *Ames & Schweinf. l. c.*—Costa Rica.
 corioicoense, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 60 (1929).—Boliv.
 Ekmanii, *Mansfeld in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 16 (1926).—Haiti.
 exiguum, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 63 (1930).—Costa Rica.
 guanacastense, *Ames & Schweinf. l. c.* 64.—Costa Rica.
 Guentherianum, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxv. 20 (1928).—Boliv.
 Hatschbachii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxiii. 48 (1926).—Bras. (Paraná).
 intermixtum, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 65 (1930).—Costa Rica.
 mapiriense, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxv. 21 (1928).—Boliv.
 mirabile, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 67 (1930).—Costa Rica.
 nutantirhachis, *Ames & Schweinf. l. c.* 69.—Costa Rica.
 pedale, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxiii. 50 (1926).—Bras. (Paraná).
 pseudodiforme, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 242 (1926).—Bras. (S. Paulo).
 Regnellianum, *Hoehne & Schlechter, l. c.* 243.—Bras. (Minas Geraes).
 Sanchoi, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 70 (1930), descr. emend.—Costa Rica.
 sancti-ramoni, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 137.—Costa Rica.
 subnutans, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 73 (1930).—Costa Rica.
 syringodes, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 61 (1929).—Boliv.
 Tessmannii, *Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 239 (1928).—Peruv.
 triangulabium, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 75 (1930).—Costa Rica.
 trichorhizum, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxv. 21 (1928).—Boliv.
 versicolor, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 245 (1926).—Bras. (S. Paulo).

EPILOBIUM, Linn. (Onagrac.).

- altissimum, *Suksdorf in Werdenda, i.* 28 (1927).—U.S.A. (Washington).
 atlanticum, *Litard & Maire, Contrib. Étude Fl. Grand Atlas (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. II. 3 (1930).—Marocc.
 Augustinii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 649 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 39.—Hispan.
 axillare, *Franch. ex Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 85 (1930).—Japan.

EPILOBIUM—

- barcinonense, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 43.—Hispan.
 Barnadesianum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 650 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 63, hybr.—Hispan.
 Barnolae, *Sennen, l. c.*; *et l. c.* 62, hybr.—Hispan.
 bifarium, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* ii. 324 (1929).—Kamchatka.
 ceretanum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 649 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 41, hybr.—Hispan.
 Costeanum, *Sennen, l. c.* 650; *et l. c.* 61, hybr.—Hispan.
 debile, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 63.—Hispan.
 Detznerianum, *Schlechter ex Diels in Engl. Jahrb.* lxii. 485 (1929).—N. Guin.
 Duriaei, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 314, descr.—Hispan.
 edentulum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 649 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 41, hybr.—Hispan.
 Eliasi, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 37, hybr.—Hispan.
 flexuosum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 649 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 39.—Hispan.
 Gautieri, *Sennen, l. c.*; *et l. c.* 38, hybr.—Hispan.
 Gredillae, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 42.—Hispan.
 griseum, *Suksdorf in Werdenda, i.* 28 (1927).—U.S.A. (Washington).
 Keysseri, *Diels in Engl. Jahrb.* lxii. 486 (1929).—N. Guin.
 lineare, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, i.* 25 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Argent.
 myokoense, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 86 (1930).—Japan.
 nankotazanense, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* ii. 29 (1926).—Formosa.
 Navasii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 649 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 43, hybr.—Hispan.
 nevadense, *Munz in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 166.—U.S.A. (Nevada).
 pernitens, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 23 (1926).—N. Zel.
 praecox, *Suksdorf in Werdenda, i.* 27 (1927).—U.S.A. (Washington).
 pseudo-aggregatum, *P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franc.* 228 (1928), hybr.—Gallia.
 pulchrum, *Suksdorf in Werdenda, i.* 26 (1927).—U.S.A. (Washington).
 rigatum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 649 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 40.—Hispan.
 rigidum, *Sennen, l. c.*, hybr.—Hispan.
 sangallense, *Thellung in Le Monde des Plantes*, 1926, xxvii. No. 162, 2, hybr.—Helvet.
 scalare, *Fernald in Rhodora*, 1926, xxviii. 218.—Newfoundland.
 scardicola, *Bornm. in Engl. Jahrb.* lx. Beibl. 136, 42 (1926), hybr.—Macedon.
 Schraderi, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 649 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 45, hybr.—Hispan.
 Tortonnei, *Sennen, l. c.* 650; *et l. c.*, hybr.—Hispan.

EPIMEDIUM, Linn. (Berberidac.).

- citrinum, *Baker in Gard. Chron.* 1880, n. s. xiii. 683, hybr. ?—Hab. ?
 colchicum, *Hort. ex Grossheim & Schischkin, Sched. Pl. Or. Exsicc.* Fasc. XVI. 47 (1928): *E. pinna-*
tum, subsp. *colchicum*, *Boiss.*
 sagittatum, *Maxim. Mém. Biol.* ix. 713 (1876): *Aceranthus sagittatus*.
 Sieboldianum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 95.—Japan.
 Youngianum, *Fisch. & Mey. Sert. Petrop.* fol. 1, verso (1846): *E. Musschianum*, *Graham in Bot. Mag.* t. 3745 (1840), non *Morr. & Decne.*

EPIPACTIS, Boehm. (Orchidac.).

- [GOODYERA, R. Br.]
 erosa, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 9 (1930).—Costa Rica.

EPIPACTIS, Zinn (Orchidac.).

- Barlae, *A. Camus in E. G. & A. Camus, Icon. Orch. Eur.* 486 (1929), hybr.—Helvet.
 dunensis, *Godfery in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 68.—Anglia; Cambria.
 Graberi, *A. Camus in E. G. & A. Camus, Icon. Orch. Eur.* 487 (1929), hybr.—Helvet.
 graeca, *Haldázy ex Soó in Bot. Arkiv*, xxiii. 120 (1928), in syn.: *Helleborine latifolia*.
 hybrida, *Holuby ex Soó in Bot. Köz.* xxv. 143 (1928), in syn.: *Helleborine hybrida*.
 lietalensis, *A. Camus in E. G. & A. Camus, Icon. Orch. Eur.* 486 (1929), hybr.—Helvet.
 persica, *Hauskn. ex Soó in Fedde, Repert.* xxiv. 36 (1927), in syn.: *Helleborine persica*.
 Sayekiana, *Mahino in Journ. Jap. Bot.* ii. p. (22) (1918), japonice.—Japan.
 Schulzei, *P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franc.* 514 (1928), hybr.—Gallia.
 xiphophylla, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 336: *Serapias Xiphophyllum*.

EPIPHYLOPSIS, A. Berger, Kakteen, 97, 341(1929). **CACTACEAE.**Gaertneri, *A. Berger, l. c.*: *Epiphyllum Gaertneri*.**EPISCIA**, Mart. (Gesneriac.).Lynchei, *Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 643 (1928): *Alloplectus Lynchei*.**EPISTEPHIUM**, Kunth (Orchidac.).ellipticum, *R. O. Williams & Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 145.—Trinidad.**EPITHELANTHA**, Weber in Bois, Dict. Hort. ii.

804 (1898), in syn.; *et ex Britton & Rose, Cactac.* iii. 92 (1922). **CACTACEAE.**
 Greggii, *Orcutt, Cactography*, 5 (1926): *Mammillaria micromeris*, var. *Greggii, Engelm.*
 micromeris, *Weber in Bois, Dict. Hort.* ii. 804 (1898); *et ex Britton & Rose, Cactac.* iii. 93 (1922): *Mammillaria micromeris*.

EPIXIPHUM, Munz in Proc. Calif. Acad. Sc. 1926,

Ser. IV. xv. 380. **SCROPHULARIACEAE.**
 Wislizeni, *Munz, l. c.*: *Maurandia Wislizeni*.

ERAGROSTIS, Host (Gramin.).

- acuta, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 159.—U.S.A. (Florida).
 albidia, *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 304.—Sudan. Gall.
 ambohigengensis, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxvii. 689 (1928).—Madag.
 aquatica, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 508.—Japan.
 attenuata, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 340 (1927).—Peruv.
 Bleeseri, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 112 (1927).—N. Austral.
 brachypodon, *Hackel in Buchtien, Contrib. Fl. Boliv.* i. 76 (1910), nomen.—Boliv.
 calantha, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 110 (1930).—Tanganyika Terr.
 ciliaris, *R. Br. in Tuckey, Congo*, 478 (1818): *Poa ciliaris*.
 comata, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 105 (1930).—Tanganyika Terr.
 diplostachya, *Peter, l. c.* 100.—Tanganyika Terr.
 dolichostachya, *Peter, l. c.* 112.—Tanganyika Terr.
 Elisabethae, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 33, in obs., 46 (1928); *et in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 102 (1930).—Tanganyika Terr.
 exasperata, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 108 (1930).—Tanganyika Terr.
 fasciculata, *Peter, l. c.* 101.—Tanganyika Terr.
 fumigata, *Peter, l. c.* 109.—Tanganyika Terr.
 gracilis, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 21, in obs., 109 (1928), nomen.—Tanganyika Terr.
 gracilis, *Velen. Rel. Mrkvičkanae*, 30 (1922).—Bulgar.
 Hagerupii, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 92.—S. Nigeria.
 hirsutissima, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 103 (1930).—Tanganyika Terr.
 horizontalis, *Peter, l. c.* 107.—Tanganyika Terr.
 keniensis, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1125 (1927).—Kenya Col.

ERAGROSTIS:—

- Kossinskyi, *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 116 (1927).—Rossia.
 kwaiensis, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 99 (1930).—Tanganyika Terr.
 magna, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 341 (1927).—Peruv.
 niwahokori, *Honda in Bot. Mag.*, Tokyo, 1927, xli. 387.—Japan.; Corea; Ins. Liukiu; Formosa.
 pallescens, *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 303.—Sudan. Gall.
 pendula, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 106 (1930).—Tanganyika Terr.
 Perrieri, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 688 (1928).—Madag.
 Pilgeriana, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 342 (1927): E. andicola, Pilger.
 polysperma, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 112 (1930).—Tanganyika Terr.
 pseudo-teff, *Peter, l. c.* 107.—Tanganyika Terr.
 robusta, *Stent in Bothalia*, ii. 288 (1927), in obs.: E. valida, *Stent*.
 Scotelliana, *Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxx. 99 (1894).—Sierra Leone.
 senegalensis, *Nees; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 116 (1836): *Poa senegalensis*.
 sporoboloides, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 109 (1928), nomen.—Tanganyika Terr.
 stenosoma, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 104 (1930).—Tanganyika Terr.
 tef, *Trotter in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1918, 62, in obs.: *Poa tef*.
 triangularis, *Henard in Fedde, Repert.* xxiii. 301 (1927).—Parag.
 turgida, *De Wild. Compagnie du Kasai*, 250 (1910), in obs.: *Poa turgida*.
 volgensis, *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 96 (1928).—Rossia.
 Weberae, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 104 (1930).—Tanganyika Terr.

ERANTHEMUM, Linn. (Acanthac.).

- ovatifolium, *C. B. Clarke ex Ridley in Kew Bull.* 1926, 77.—Sumatra (Ins. Mentawi).
 ultralineare, *C. B. Clarke ex Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 607 (1929), in syn.: *Pseuderanthemum ultralineare*.

ERECHTHITES, Rafin. (Compos.).

- erecthitoides, *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxii. 442 (1929): *Senecio erecthitoides*.
 haplogyna, *Mattf. l. c.* 442: *Senecio haplogynus*.
 papuana, *Mattf. l. c.* 442, 500: *Gynura papuana*.

EREMOCHARIS, Phil. (Umbellif.).

- confinis, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 173 (1929).—Peruv.
 dissecta, *I. M. Johnston, l. c.* 174.—Peruv.
 longiramea, *I. M. Johnston, l. c.*: *Asteriscium longirameum*.
 triradiata, *I. M. Johnston, l. c.*: *Asteriscium triradiatum*.

EREMOCHLAMYS, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 164; et l. c. Anhang, 19 (1930). **GRAMINEAE.**

- arenaria, *Peter, l. c.*—Angola.
 littoralis, *Peter, l. c.*; et l. c. Anhang, 20.—Tanganyika Terr.

EREMOPANAX, Baill. (Araliac.).

- grandifolius, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 272.—N. Caled.

EREMOPHILA, R. Br. (Myoporac.).

- cuneifolia, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih.* liv. 93 (1929).—W. Austral.
 Flintii, *F. Muell. ex Kraenzl. l. c.* 102.—Austral. centr.
 MacGillivrayi, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1926, 1. 286.—S. Austral.
 parvifolia, *J. M. Black, l. c.* 1928, lii. 227.—S. Austral.
 salicina, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 612 (1929): *Stenochilus salicinus*.

EREMOPOGON, Stapf (Gramin.).

- Paranjpyeanus, *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 427 (1928): *Andropogon Paranjpyeanus*.

EREMOPYRUM, Jaub. & Spach (Gramin.).

- Bourgaei, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 207, in obs.: *Agropyron Bourgaei*.

EREMOSTACHYS, Bunge (Labiata.).

- arctifolia, *Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xii. Suppl. 21 (1926), in obs.—Turkestan.

EREPSIA, N. E. Brown; N. E. Brown in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 248 (1926), descr. ampl. **FICOIDACEAE.**

- anceps, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 68: *Mesembryanthemum anceps*.
 aspera, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. sub t. 254 (1927): *Mesembryanthemum asperum*.
 bracteata, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 68: *Mesembryanthemum bracteatum*.
 compressa, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum compressum*.
 coralliflora, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum coralliflorum*.
 cyathiformis, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum cyathiforme*.
 distans, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 147 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Dregeana, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 68: *Mesembryanthemum Dregeanum*.
 forficata, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum forficatum*.
 gracilis, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. sub t. 254 (1927): *Mesembryanthemum gracile*.
 Haworthii, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 68: *Mesembryanthemum Haworthii*.
 heteropetala, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum heteropetalum*.
 inclaudens, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum inclaudens*.
 insignis, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum insignis*.
 laxa, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 147 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Marlothii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 montana, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 68: *Mesembryanthemum montanum*.
 Muirii, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 146 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 mutabilis, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 68: *Mesembryanthemum mutabile*.
 Pageae, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 148 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 patula, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 68: *Mesembryanthemum patulum*.
 pentagona, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. sub t. 254 (1927): *Mesembryanthemum pentagonum*.
 polita, *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum politum*.
 promontorii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 106 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 purpureostyla, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 68: *Mesembryanthemum purpureostylum*.
 racemosa, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum racemosum*.
 radiata, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum radiatum*.
 ramosa, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 146 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 restiophila, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. t. 254 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 roseo-alba, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 147 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 saturata, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Steytlerae, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 57 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 stipulacea, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 68: *Mesembryanthemum stipulaceum*.
 Stokoei, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 107 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tuberculata, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxx. 150.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Urbaniana, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 68: *Mesembryanthemum Urbanianum*.
 viridis, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. t. 270 (1927): *Mesembryanthemum viride*.

ERIA, Lindl. (Orchidac.).

- apertiflora, *Summerhayes in Kew Bull.* 1929, 9.—Ind. or. (Assam)

ERIA:—

- atrovinosa, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 14 (1929).—Penins. Mal.
 banaensis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 304.—Indo-China (Anam; Tonkin).
 bengkulensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 46 (1926).—Sumatra.
 buruensis, *J. J. Smith, l. c.* 47.—Ins. Molucc. (Buru).
 callosa, *M. R. Henderson in Journ. Fed. Mal. States Mus.* xiii. 225 (1927).—Penins. Mal.
 carnosula, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 463 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
 cochinchinensis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 304.—Cochinch.
 conica, *Summerhayes in Kew Bull.* 1929, 308.—Burma.
 Cooperi, *Summerhayes, l. c.* 1928, 145.—Hab.?
 Dacrydium, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 305.—Indo-China (Anam).
 dalatensis, *Gagnep. l. c.* 306.—Indo-China (Anam).
 decipiens, *Summerhayes in Kew Bull.* 1929, 307.—Burma.
 decurrentipetala, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 32 (1928).—Sumatra.
 Drakeana, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zurich*, 1929, lxxiv. 92.—N. Caled.
 Eberhardtii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 306.—Indo-China (Anam).
 ediensis, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 389 (1929).—N. Guin.
 Evrardii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 307.—Indo-China (Anam; Laos).
 glabrifolia, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 115 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
 Godefroyana, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 307.—Cochinch.
 Lacei, *Summerhayes in Kew Bull.* 1929, 308.—Burma.
 lacinulata, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 49 (1927).—Borneo.
 langbianensis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 308.—Indo-China (Anam).
 latifrons, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 390 (1929).—N. Guin. (Ins. Schouten).
 longipes, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 308.—Indo-China (Anam).
 malleimentum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 116 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
 murkelensis, *J. J. Smith, l. c.* 112.—Ins. Molucc. (Ceram).
 oppositifolia, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zurich*, 1929, lxxiv. 90.—N. Caled.
 Petelotii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 309.—Indo-China (Tonkin).
 petrophila, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zurich*, 1929, lxxiv. 90.—N. Caled.
 piruensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 113 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
 Poilanei, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 310.—Cambodia.
 pseudoclavicaulis, *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 519 (1928).—Ind. or. (Madras).
 rhinoceros, *Ridley in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 116.—Sumatra.
 rhombilabris, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 50 (1927).—Borneo.
 Rivesii, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 310.—Indo-China (Tonkin).
 Setcheilii, *Schlechter in Univ. Calif. Publ. Bot.* xii. 162 (1926); *Forest Brown in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 4, 19 (1930), descr. ampl.—Ins. Societ.
 subaliens, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 311.—Indo-China (Anam).
 Thomsenii, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 391 (1929).—N. Guin.
 tonkinensis, *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 311.—Indo-China (Tonkin).
 Toxopei, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 463 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).

ERIA—

Vieillardii, Reichb. f.; Kraenzl. in *Vierteiljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 91, descr. emend.—N. Caled.

ERIANCHNE, R. Br. (Gramin.).

Bleeseri, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 113 (1927).—N. Austral.
Burkittii, *Jansen in Meded. Herb. Leid.* No. 59, 1 (1930).—N. Austral.
Laidlawii, *Jansen, l. c.*—N. Austral.

ERIANTHUS, Michx. (Gramin.).

arundinaceus, *Jeswiet ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, i. 167 (1927); et in *Rev. Bot. Appliq.* 1929, ix. 581, in obs.: *Saccharum arundinaceum*.
ciliaris, *Jeswiet in Rev. Bot. Appliq.* 1929, ix. 581, in obs.: *Saccharum ciliare*.
munga, *Jeswiet, l. c.*, in obs.: *Saccharum munja*.
sumatranus, *Henrad in Fedde, Repert.* xxii. 349 (1926).—Sumatra.
trichophyllus, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 254; E. Griffithii, var. *trichophyllus*, *Hand.-Mazz.*

ERICA, Linn. (Ericac.).

adnata, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 132 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
austronyassana, *Alm & T. C. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 7, 18 (1927).—Nyassaland.
Bequaerti, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 290 (1927).—Uganda.
Blancheana, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 79. —Afr. austr. (Cape Prov.).
butaguensis, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 291 (1927).—Uganda.
ciliari-tetralix, *Gay apud Lacata in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 310, hybr.—Hispan.
draconis, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 130 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
elgonensis, *Alm & T. C. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* iv. No. 4, 42 (1927): *Philippia elgonensis*.
Eylesii, *Alm & T. C. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 7, 6 (1927).—Rhodesia.
glabripes, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 136 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
hyemalis, *Hort. ex W. Wats. in Gard. & Forest*, v. 136 (1892).—Hab.?
Linderi, *Mildbr. in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 51. —Uganda.
longistyla, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 135 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pageana, *L. Bolus in Bot. Mag.* t. 9133 (1928); et in *Ann. Bolus Herb.* iv. 133 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Patersonii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 134 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
petrophila, *L. Bolus, l. c.* 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Phillipsii, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 138. —Afr. austr. (Cape Prov.).
rhodesiaca, *Alm & T. C. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 7, 19 (1927).—Rhodesia.
riojana, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 177 (1930).—Hispan.
ruwenzoriensis, *Alm & T. C. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 7, 17 (1927).—Uganda.
Salteri, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 138. —Afr. austr. (Cape Prov.).
vinacea, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 135 (1928). —Afr. austr. (Cape Prov.).
viscidula, *L. Bolus, l. c.* 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERICENTRODEA, Blake & Sherff; Sherff in *Bot. Gaz.* 1926, lxxxi. 26, latine. **COMPOSITAE**.**ERICINELLA**, Klotzsch (Ericac.).

microdonta, *Alm & T. C. E. Fries in Acta Hort. Berg.* viii. 262 (1925): *Blaeria microdonta*.

ERIGERON, Linn. (Compos.).

bethlehemi, *Schoepf, Mat. Med. Am.* 122 (1787). —U.S.A. (Pennsylvania).
caespitans, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 127 (1930).—Kamchatka.
Celerieri, *Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 135 (1928).—Afr. bor.-occ.

ERIGERON—

chelanensis, *St. John in Research Stud. St. Coll. Wash.* 1929, i. 107.—U.S.A. (Washington).
coronopifolius, *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 66, descr.—Hispan.
domesticus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 254 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
Gonzaloi, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 66. —Hispan.
Koidzumii, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 657; E. kamtschaticus, var. *linearifolius*, *Koidz. musashensis, Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 31 (1926).—Japan.
pampeanus, *Parodi in Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, vii. 252 (1930).—Argent.
Porteri, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 25; E. glandulosus, *Porter & Coulter. praecox, Vierh. & Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 11.—China.
pseudo-annuus, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 5 (1929).—Japan.
trifidus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 254 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
vagus, *Payson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 179 (1926).—U.S.A. (Utah).

ERIOBLASTUS, Honda in Honda & Sakisaka, *Syst. Pl. Jap.* 430 (1930), nomen; et in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 142 (1930), descr. **GRAMINEAE**.
flexuosus, *Honda ex Nakai, Rep. Veg. Daisetsusan Mts.* 58, 73 (1930); et in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 143 (1930).—As. or.

ERIBOTRYA, Lindl. (Rosac.).

bengalensis, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. lvii. (1875): *Mespilus bengalensis*.
Notoniana, *Kurz, l. c.*; et *l. c.* App. B. 48, in clavi: *Photinia Notoniana*, *Wight & Arn.*
stipularis, *Craib in Kew Bull.* 1929, 109.—Siam.
tinctoria, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. B. 48 (1875), in clavi.—Burma.
Wardii, *E. C. C. Fischer in Kew Bull.* 1929, 205. —Burma.

ERIOCAULON, Linn. (Eriocaulac.).

cipoense, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 33 (1908). —Bras. (Minas Geraes).
ensiforme, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1930, 159. —Ind. or. (Madras).
fluitans, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 65, No. 1005 (1848), nomen subnudum.—Ind. or. (Khasia).
Gamblei, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1930, 160. —Mont. Nilgiri.
heteropeplon, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 34 (1908).—Bras. (Minas Geraes).
Huianum, *Ruhl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1040 (1930).—China (Kiangsi).
Kengii, *Ruhl. l. c.* 1042.—China (Chekiang).
kwangtungense, *Ruhl. l. c.*—China (Kwangtung).
nanellum, *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 566.—Japan.
nosoriense, *Ohwi, l. c.* 567.—Japan.
robustus, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 26 (1926): E. alpestre, var. *robustus*, *Maxim.*
sachalinense, *Miyabe & Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 479.—Sakhalin.
senile, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 507. —Japan.
Sinii, *Ruhl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1041 (1930).—China (Kwangtung).
Whangii, *Ruhl. l. c.* 1040.—China (Kwangsi).
yaoshanense, *Ruhl. l. c.* 1043.—China (Kwangsi).

ERIOCEREUS, Riccob. (Cactac.).

adscendens, *A. Berger, Kakteen*, 129, 341 (1929): *Cereus adscendens*.
Guelichii, *A. Berger, l. c.* 130, 341: *Cereus Guelichii*.
Jusbertii, *A. Berger, l. c.* 128, 341: *Cereus Jusbertii*.
pomanensis, *A. Berger, l. c.*: *Cereus pomanensis*.
tephracanthus, *A. Berger, l. c.*: *Cereus tephracanthus*.

ERIOCHLOA, H. B. & K. (Gramin.).

contracta, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 163; *Helopus mollis*, *C. Muell.* non *Eriochloa mollis*, *Kunth*.
Eggersii, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 430 (1927).—Ecuador.
procera, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1930, 256: *Agrostis procera*.
tridentata, *Kuhlman in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso, Amaz. Anexo 5, Bot. xi. 89* (1922): *Paspalum tridentatum*.

ERIOCHRYSIS, Beauv. (Gramin.).

holcoides, *Kuhlman in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso, Amaz. Anexo 5, Bot. xi. 89* (1922): *Saccharum holcoides*.

ERIOCOELUM, Hook. f. (Sapindac.).

petiolare, *Radlk. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. 284 (1921); *Exell in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 84.—Cameroons; Congo Lusit.
rivulare, *Exell, l. c.*—Congo Lusit.

ERIOCOMA, H. B. & K. (Compos.).

heterophylla, *Schrad.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 70 (1836).—Mexico.

ERIOCYCLA, Lindl. (Umbellif.).

albescens, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 107 (1927): *Pimpinella albescens*.
caespitosa, *H. Wolff, l. c.* 366: *Petrosciadium caespitosum*.
Olivieri, *H. Wolff, l. c.* 106: *Seseli Olivieri*.
Pelliotii, *H. Wolff, l. c.*: *Pituranthus Pelliotii*.
Stewartii, *H. Wolff, l. c.* 107: *Pituranthus Stewartii*.
Thomsonii, *H. Wolff, l. c.* 106: *Pituranthus Thomsonii*.

ERIOGONUM, Michx. (Polygonac.).

bidentatum, *Jepson in Madroña*, i. 115 (1923).—U.S.A. (Calif.).
comosum, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 11, 16 (1903): E. reniforme, var. *comosum*, *M. E. Jones*.
crocatum, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1924, xxiii. 17.—U.S.A. (Calif.).
Eastwoodae, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 11, 13 (1903): E. ramosissimum, *Eastwood*.
exaltatum, *M. E. Jones, l. c.* No. 15, 61 (1929).—U.S.A. (Nevada).

ERIOILAENA, DC. (Sterculiac.).

glabrescens, *Hu in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, i. No. 2, 2 (1925).—China (Yunnan).
szemoensis, *Hu, l. c.*—China (Yunnan).

ERIOPHORUM, Linn. (Cyperac.).

angustifolium, *Honckey, Verzeichn. Gewächse Deutschl.* i. 153 (1782); *Becherer in Candollea*, iv. 63 (1929).—Eur.
confertissimum, *Wood, Class-Book*, ed. 2, 572 (1847).—U.S.A. (N. Hampshire).
spissum, *Fernald in Rhodora*, 1925, xxvii. 208 (1926).—Am. bor.
textile, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 26 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

ERIOSEMA, Desv. (Legumin.).

adulterinum, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 50 (1929), hybr.—Haiti.
albo-griseum, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 121.—Angola.
angolense, *E. G. Baker, l. c.* 122.—Angola.
bauchiense, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 403 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 17.—Nigeria.
Chevalieri, *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 404; et *l. c.*: *Rhynchosia Chevalieri*.
domingense, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 49 (1929).—Hispaniola.
erectum, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 302. —S. Rhodesia.
Harmsianum, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 125 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
ippyense, *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 322.—Afr. Gall. Centr.
Pellegrini, *Tisserant, l. c.* 316.—Afr. Gall. Centr.

ERIOSEMA:—

- Randii, E. G. Baker & Haydon in E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 509 (1929).—S. Rhodesia.
 Richardi, Benth. ex E. G. Baker, l. c. 505.—Abyss.; Kenya Col.
 Rogersii, Schinz in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1926, lxxi. 138.—Transvaal.
 Sacleuxii, Tisserant in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 315, 319.—Afr. Gall. Centr.
 Tessmannii, E. G. Baker & Haydon in E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 500 (1929).—Cameroons.
 velutinum, E. G. Baker & Haydon, l. c. 510.—Uganda; Tanganyika Terr.

ERIOSEMOPSIS, Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 38 (1928). **RUBIACEAE**.
 subanisophylla, Robyns, l. c.—Natal; Pondoland.

ERIOSPERMUM, Jacq. (Liliac.).

- aphyllum, Marloth in *S. Afr. Gard.* 1929, xix. 327.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 asarifolium, Dinter in *Fedde, Repert. Beih.* liii. 123 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
 cervicorne, Marloth in *S. Afr. Gard.* 1929, xix. 327.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 coralliferum, Marloth, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cylindricum, Marloth, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Hombeli, De Wild. & Ledoux in *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 3, 96 (1930).—Congo Belg.
 Juttæ, Dinter in *Fedde, Repert. Beih.* liii. 75, 138 (1928).—Afr. austr.-occ.
 multifidum, Marloth in *S. Afr. Gard.* 1929, xix. 327.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 nanum, Marloth, l. c. 261.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 stoloniferum, Marloth, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERIOSTEMON, Sm. (Rutac.).

- glasshousiensis, Domin in *Biblioth. Bot.* lxxxix. 286 (1926).—Austral. (Queensland).

ERITRICHIMUM, Schrad. (Boraginac.).

- kamtschaticum, Komarov, *Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 47 (1930).—Kamchatka.

ERLANGAEA, Sch. Bip. (Compos.).

- incana, S. Moore in *Journ. Bot.* 1928, lxvi. 105.—Hab.?
 linearifolia, S. Moore, l. c. 1927, lxxv. Suppl. 2, 43.—Bothriocline linearifolia.

ERMANIA, Cham. (Crucif.).

- himalayensis, O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1080 (1927): Cheiranthus himalayensis.

ERNESTIA, DC. (Melastomatac.).

- Sprucei, Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 172 (1929): E. tenella, var. Sprucei, Cogn.

ERNODEA, Sw. (Rubiace.).

- uninervis, Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 88 (1927).—Haiti.

ERODIUM, L'Hérit. (Geraniac.).

- acaule, Becherer & Thellung in *Fedde, Repert.* xxv. 215 (1928): Geranium acaule.
 Beketowi, Schmalh. ex Kleopow in *Ukrain. Bot. Rev.* iii. 30 (1926), in obs.—Hab.?
 Bonacellii, Pampan. in *Agric. Colon.* 1928, xxii. 365.—Cyrenaica.
 graveolens, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 215 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 immaculatum, P. Fourn. *Fl. Compl. Plaine Franç.* 73 (1928): E. cicutarium, var. immaculatum, Koch.
 longirostratum, Sennen in *Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 82.—Hispan.
 Masguindali, Pau in *Cavanillesia*, ii. 88 (1929).—Marocc.
 Meynierii, Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 177.—Sahara.
 Paui, Sennen in *Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 83.—Hispan.
 Sanguis-Christi, Sennen in *Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1923, n. s. lxx. 68 (1924), in obs.; et l. c. 1925, n. s. lxxii. 12 (1926).—Hispan.

ERODIUM:—

- subcordatum, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 215 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 sublyratum, Sampaio, *Herb. Portug.* 76 (1913), nomen.—Lusitan.
 urbionicum, Sennen & Pau in *Bull. Géogr. Bot.* 1906, No. 206 (Decemb.) xvi. 74.—Hispan.

EROPHILA, DC. (Crucif.).

- Fauconnetii, O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 365 (1927), hybr.—Eur. centr.
 Gilgiana, O. E. Schulz, l. c. 341, 372: Draba Gilgiana.
 microcarpa, Wibiral in *Mitt. Nat. Ges. Schaffhausen*, iv. ii. 20 (1925); cf. *Mitt. Bad. Landesv. Nat. Freiburg*, n. f. ii. 83 (1927).—Eur.
 oedocarpa, Drabble in *Journ. Bot.* 1926, lxiv. 46.—Anglia.
 Rosenii, O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 358 (1927), hybr.—Eur.
 verna, Chevall. *Fl. Paris*, ed. 2, ii. 898 (1836): Draba verna.
 Vincentii, O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 370 (1927), hybr.—Gallia.

ERUCASTRUM, Presl (Crucif.).

- armoracioides, Litvinow in *Maevskii, Fl. Srednei Rossii*, ed. 5, 56 (1917): Brassica armoracioides.
 littoreum, Maire in *Cavanillesia*, ii. 46 (1929), in obs.: Hirschfeldia littorea.
 minutiflorum, Font Quer in *Cavanillesia*, i. 47 (1928), nomen.—Marocc.

ERVATAMIA, Stapf (Apocynac.).

- Decaisnei, Markgraf in *Engl. Jahrb.* lxi. 200 (1927), in obs.: Tabernaemontana Decaisnei.
 pubescens, Markgraf, l. c. 199: Tabernaemontana pubescens, R. Br.

ERVUM, Linn. (Legumin.).

- ervoides, Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. i. 811 (1926): Cicer ervoides, Brign.
 Salisii, Gay; Gay apud Lacaita in *Journ. Bot.* 1929, lxvii. 317, descr.—Hispan.

ERYNGIUM, Linn. (Umbellif.).

- carinicum, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 147 (1930).—Honduras.
 castrense, Jepson in *Madroña*, i. 108 (1923).—U.S.A. (Calif.).
 cylindricum, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 109 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 Duriaei, Gay; Gay apud Lacaita in *Journ. Bot.* 1929, lxvii. 311, descr.—Hispan.
 duriberum, Sennen & Pau in *Bull. Géogr. Bot.* 1906, No. 206 (Decemb.) xvi. 76.—Hispan.
 Dusenii, H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxiv. 224 (1928).—Bras. (Paraná).
 frutescens, Moris, *Enum. Sem. Hort. Taurin.* 1833, 15; *Linnaea*, x. Litt.-Ber. 67 (1836).—Chile.
 globosum, Jepson in *Madroña*, i. 108 (1923).—U.S.A. (Calif.).
 pinnatisectum, Jepson, l. c. 105.—U.S.A. (Calif.).
 pratense, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 109 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 riparium, Larrañaga, l. c.—Urug.
 Wanaturi, Woronow in *Bull. Mus. Cauc., Tiflis*, xi. 54 (1917).—Armen.
 Wolffii, Mathias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1929, xvi. 395: E. mexicanum, H. Wolff in *Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Saniculoid.* 178 (1913), non Wats.
 Zabelii, Hort. ex Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. 992 (1926), in obs., hybr.—Eur.

ERYSIMUM, Linn. (Crucif.).

- Aitchisonii, O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1080 (1927).—Afghanistan.
 bellimontis, Sennen in *Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 183, 14.—Hispan.
 cachemicum, O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1080 (1927).—Kashmir.
 ceretanum, Sennen in *Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 183, 14, in obs.—Hispan.

ERYSIMUM:—

- coarctatum, Fernald in *Rhodora*, 1927, xxix. 141.—Quebec; Newfoundland.
 crassipes, Fisch. & Mey.; *Linnaea*, x. Litt.-Ber. 88 (1836).—Caucas.
 erosum, O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1081 (1927).—Ind. or. (Chitral).
 inense, N. Busch in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 2 (1927).—Altai.
 Irio, Farwell in *Am. Midl. Nat.* 1927, x. 212: Sisymbrium Irio.
 krynkense, Lavrenko in *Ukrain. Bot. Rev.* iii. 18 (1926).—Rossia.
 lilacinum, E. Steinb. in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 13 (1927).—Transcaucas.
 Loesellii, Farwell in *Am. Midl. Nat.* 1927, x. 212: Sisymbrium Loesellii.
 Mailhoi, Sennen in *Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 183, 14, hybr.—Pyren.
 matritense, Pau in *Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 162.—Hispan.
 Parkeri, O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1083 (1927).—Kashmir.
 Rechingeri, Jávorka in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xliiii. 296 (1929).—Ins. Aegeae (Lemnos).
 simplex, Pau in *Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 20 (1922): E. australe, var. simplex, Willk.
 synapoides, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 202, 487 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 tener, A. Nelson ex Hayward in *Bot. Gaz.* 1928, lxxxv. 382, nomen.—U.S.A. (S. Dakota).
 vicense, Sennen in *Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 183, 14.—Hispan.

ERYTHRAEA, Renealm. (Gentianac.).

- balearica, Sennen in *Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 40, in syn.: E. Hermannii.
 Bianoris, Sennen, l. c. 41, hybr.—Hispan.
 Clementii, Domin in *Biblioth. Bot.* lxxxix. 519 (1928).—N. W. Austral.
 Hermannii, Sennen in *Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 40.—Hispan.

ERYTHRINA, Linn. (Legumin.).

- Addisoniae, Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 406 (1928); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1929, 17.—Sierra Leone.
 Gibbæ, E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 374 (1929).—S. Rhodesia.
 Grisebachii, Urb. *Symb. Antill.* ix. 453 (1928).—Cuba.
 hondurensis, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 309 (1929).—Honduras.
 Kassneri, E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 375 (1929).—Kenya Col.
 leptopoda, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 14 (1926); et l. c. xxii. A. No. 8, 43 (1929).—Haiti.
 Lorenoi, Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 104 (1930).—Peruv.
 panamensis, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 10.—Panamá.
 platyphylla, E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 376 (1929).—Kenya Col.
 sudanica, E. G. Baker, l. c. 371.—Sudan.
 Warneckeii, E. G. Baker, l. c. 375.—Tanganyika Terr.
 Webberi, E. G. Baker, l. c. 373.—Kenya Col.

ERYTHROCEPHALUM, Benth. (Compos.).

- microcephalum, Dandy in *Kew Bull.* 1927, 75.—Tanganyika Terr.

ERYTHROCHITON, Nees & Mart. (Rutac.).

- incomparabilis, Riley in *Kew Bull.* 1927, 121.—Panamá.

ERYTHROCHLAMYS, Guérke (Labiatac.).

- nivea, Chiov. *Fl. Somalia*, 275 (1929).—Somali-land.

ERYTHRONIUM, Linn. (Liliac.).

- idahoense, St. John & G. N. Jones in *Research Stud. St. Coll. Wash.* 1929, i. 91.—U.S.A. (Washington; Idaho).

ERYTHRONIUM:—

klamathense, *Applegate in Contrib. Dudley Herb.* i. 151 (1930).—U.S.A. (Oregon).
tuolumnense, *Applegate, l. c.* 153.—U.S.A. (Calif.).

ERYTHROPALUM, Blume (Olacac.).

triandrum, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 143.—Ins. Philipp. (Mindanao).

ERYTHROPHLEUM, Afzel. (Legumin.).

Teysmannii, *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 540 (1928): *Albizzia* Teysmannii.

ERYTHROPHYSA, E. Mey. (Sapindac.).

aesculina, *Baill.; Choux in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. IV. 85 (1927), descr. ampl.—Madag.

ERYTHROHIPHALIS, A. Berger in Monatsschr. Kakteenk. xxx. 4 (1920), in obs. *CACTACEAE*.

pilocarpa, *A. Berger, l. c.*, in obs.: *Rhipsalis pilocarpa*.

ERYTHROXYLUM, P. Br. (Erythroxylac.; Linac., Gen. Pl.).

apiculatum, *Diogo in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, i. 358 (1924); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 118.—Bras.

barahonense, *O. E. Schulz & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 53 (1929).—Santo Domingo.

Bequaertii, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 47.—Mexico.

borneense, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 112 (1929).—Borneo.

oblanceolatum, *Craib in Kew Bull.* 1926, 155.—Siam.

opacum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 270 (1927).—Boliv.

Raimondii, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 727 (1929).—Peruv.

venosum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 270 (1927).—Boliv.

Zehntnerii, *Diogo in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, i. 359 (1924); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 118.—Bras.

ESCALLONIA, Mutis (Saxifragac.).

Bedfordi, *Hort. ex Thurston, Trees & Shrubs in Cornwall*, 115 (1930), nomen.—Cult.

Claudii, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 567.—Chile.

cordobensis, *Hosseus in Bol. Acad. Ci. Cordoba*, xxvi. 120 (1921); *E. rubra*, var. *cordobensis*, *Kuntze*.

edinensis, *Hort. ex Thurston, Trees & Shrubs in Cornwall*, 115 (1930), nomen.—Cult.

franciscana, *Eastwood in Proc. Calif. Acad. Sc.* 1929, Ser. IV. xviii. 386, hybr.—Hort.

Graefiana, *Hosseus in Bol. Acad. Ci. Cordoba*, xxvi. 117 (1921), in obs.—Argent.

Herrerae, *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 748 (1929).—Peruv.

Iveyi, *Hort. ex Thurston, Trees & Shrubs in Cornwall*, 115 (1930); *A. T. Johnson in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxviii. 150, hybr.—Cult.

lepidota, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 191.—Chile.

micrantha, *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 747 (1929).—Peruv.

patens, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 192: *Stereoxylon patens*.

piurensis, *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 749 (1929).—Peruv.

Rockii, *Eastwood in Proc. Calif. Acad. Sc.* 1929, Ser. IV. xviii. 386, hybr.—Hort.

rubricalyx, *Eastwood, l. c.* 389, hybr.—Hort.

salicifolia, *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 750 (1929).—Peruv.

tucumanensis, *Hosseus in Bol. Acad. Ci. Cordoba*, xxvi. 120 (1921), in obs.: *E. rubra*, var. *albiflora*, *Griseb.* non *Hook. & Arn.*

ESCHWEILERA, Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

garagarae, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 12 (1927).—Panamá.

jarana, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 177 (1930): *Holopyxidium jarana*.

ESCHWEILERA:—

panamensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 12 (1927).—Panamá.

reversa, *Pittier, l. c.* 11.—Panamá.

verruculosa, *Pittier, l. c.* 13.—Panamá.

ESCOBARIA, Britton & Rose (Cactac.).

Orcutti, *Rose ex Orcutt, Cactography*, 5 (1926), nomen.—Hab.?

ESENBECKIA, H. B. & K. (Rutac.).

nesiotica, *Standley in Contrib. Dudley Herb.* i. 73 (1927).—Mexico.

Runyoni, *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1930, xx. 136.—U.S.A. (Texas).

ESPELETIA, Mutis (Compos.).

glossophylla, *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 702 (1929).—Colomb.

EUCALYPTUS, L'Hérit. (Myrtac.).

aequans, *Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1927, lxi. 154.—Austral. (N. S. Wales).

anomala, *Blakely, l. c.* 1928, lxii. 209.—Austral. (N. S. Wales).

Archeri, *Maiden & Blakely in Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, viii. 58 (1929).—Tasman.

aromatica, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 461 (1928): *Metrosideros aromatica*.

Baxteri, *Maiden & Blakely in Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, vii. 451 (1928): *E. santalifolia*, var. *Baxteri*, *Benth.*

biangularis, *Simmonds in Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, vii. 382 (1927).—N. Zel.

bicostata, *Maiden, Blakely & Simmonds in Simmonds, Trees from other Lands for Shelter & Timber in N. Zel., Eucalypts*, 133 (1927); *Cambage & Blakely in Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, viii. 24 (1929).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).

Bleeseri, *Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1927, lxi. 175.—N. Austral.

Bottii, *Blakely, l. c.* 163.—Austral. (N. S. Wales).

Bucknelli, *Cambage in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, li. 325 (1926).—Austral. (N. S. Wales).

Callanii, *Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1927, lxi. 160.—Austral. (N. S. Wales).

Carnei, *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiv. 82 (1928).—W. Austral.

codonocarpa, *Blakely & McKie in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1930, lv. 589.—Austral. (N. S. Wales).

concinna, *Maiden & Blakely in Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, viii. 49 (1929).—W. Austral.

congener, *Maiden & Blakely, l. c.* 36.—Austral. (N. S. Wales).

conglomerata, *Maiden & Blakely, l. c.* 5.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).

Crawfordi, *Maiden & Blakely, l. c.* 54, hybr.—Austral. (N. S. Wales).

deformis, *Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1927, lxi. 152.—Austral. (N. S. Wales).

Dielsii, *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xii. 67 (1927).—W. Austral.

Dixonii, *Wakefield in Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, viii. 20 (1929).—Austral. (N. S. Wales).

gilleni, *Ewart & L. R. Kerr in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxxix. 7 (1926).—Austral. (N. Territory).

glaucescens, *Maiden & Blakely in Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, viii. 56 (1929).—Austral. (Victoria; N. S. Wales).

globoidea, *Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1927, lxi. 157.—Austral. (N. S. Wales).

Grasbyi, *Maiden & Blakely in Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, viii. 40 (1929).—W. Austral.

Helmsii, *Maiden & Blakely, l. c.* 47.—W. Austral.

Joyceae, *Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1928, lxii. 201.—Austral. (N. S. Wales).

Kingsmilli, *Maiden & Blakely in Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, viii. 43 (1929): *E. pyramiformis*, var. *Kingsmilli*, *Maiden*.

Kochii, *Maiden & Blakely, l. c.* 41.—W. Austral.

Langii, *Maiden & Blakely, l. c.* 72, hybr.—Austral. (Victoria).

EUCALYPTUS:—

leucophylla, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 464 (1928).—Austral. (Queensland).

McKieana, *Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1930, lv. 594.—Austral. (N. S. Wales).

multicaulis, *Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1927, lxi. 172.—Austral. (N. S. Wales).

Murphyi, *Maiden & Blakely in Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, vii. 465 (1928).—Austral. (N. S. Wales).

Nicholi, *Maiden & Blakely, l. c.* viii. 52 (1929).—Austral. (N. S. Wales).

niphophila, *Maiden & Blakely, l. c.* 34.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).

nubilis, *Maiden & Blakely, l. c.* 38.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).

ochrophylla, *Maiden & Blakely, l. c.* 50.—W. Austral.; S. Austral.

orgadophila, *Maiden & Blakely, l. c.* vii. 462 (1928).—Austral. (Queensland).

oviformis, *Maiden & Blakely, l. c.* viii. 32 (1929).—Austral. (Victoria).

pachycalyx, *Maiden & Blakely, l. c.* 15.—Austral. (Queensland).

paradoxa, *Maiden & Blakely, l. c.* 30.—Austral. (Victoria).

perplexa, *Maiden & Blakely, l. c.* 3.—W. Austral.; N. Territory.

platycorys, *Maiden & Blakely, l. c.* 42.—W. Austral.

pseudo-piperita, *Maiden & Blakely, l. c.* 8.—Austral. (N. S. Wales).

pygmaea, *Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1927, lxi. 149.—Austral. (N. S. Wales).

rigidula, *Cambage & Blakely in Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, vii. 403 (1928): *E. angusta*, *Maiden*.

Robertsoni, *Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1927, lxi. 167.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).

rydalensis, *Baker & Smith, Research Eucalypts*, ii. 48 (1920); *Cambage & Blakely in Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, vii. 427 (1928), in syn.: *E. aggregata*.

scaphocalyx, *Maiden & Blakely in Maiden, l. c.* viii. 45 (1929): *E. dumosa*, var. *scaphocalyx*, *F. Muell.*

subcrenulata, *Maiden & Blakely, l. c.* 59.—Tasman.

subviridis, *Maiden & Blakely, l. c.* 16.—Austral. (N. S. Wales).

Tindalae, *Blakely, l. c.* 61.—Austral. (N. S. Wales).

tinghaensis, *Blakely & McKie in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1930, lv. 591.—Austral. (N. S. Wales).

umbellata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 467 (1928): *Leptospermum umbellatum*.

urceolaris, *Maiden & Blakely in Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, viii. 10 (1929).—Austral. (N. S. Wales).

Wardii, *Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, 1928, lxii. 212.—Austral. (N. S. Wales).

Youmani, *Blakely & McKie in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1930, lv. 590.—Austral. (N. S. Wales).

EUCARYA, Mitch. (Santalac.).

acuminata, *Sprague & Summerhayes in Kew Bull.* 1927, 196: *Fusanus acuminatus*.

crassifolia, *Sprague & Summerhayes, l. c.*: *Fusanus crassifolius*.

spicata, *Sprague & Summerhayes, l. c.*: *Fusanus spicatus*.

EUCOMIS, L'Hérit. (Liliac.).

albomarginata, *Barnes in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 115.—Orange Free State.

EUDEMA, Humb. & Bonpl. (Crucif.).

Werdermannii, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 462 (1928).—Chile.

EUDIANTHE, Reichb. (Caryophyllac.).

macedonica, *Velen. Rel. Mrkvickanae*, 7 (1922).—N. Macedonia.

EUGENIA, Linn. (Myrtac.).

Abegghii, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 35 (1927).—Haiti.

EUGENIA:—

- aceitillo, *Urb. Symb. Antill.* ix. 513 (1928).—Cuba.
 acuminatissima, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. lxiii. (1875); App. B. 51, in clavi: *Myrtus acuminatissima*.
 acutissima, *Urb. & Ekman in Urb. Symb. Antill.* ix. 502 (1928).—Cuba.
 albidiramea, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 221 (1929).—Borneo.
 amblyophylla, *Urb. Symb. Antill.* ix. 511 (1928).—Cuba.
 amboinensis, *Greves in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 36.—Ins. Molucc. (Amboina).
 ambongensis, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 16.—Borneo.
 anacardifolia, *Craib in Kew Bull.* 1929, 114.—Siam.
 Andersonii, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 36.—Borneo.
 angkae, *Craib in Kew Bull.* 1929, 115.—Siam.
 anthacanthoides, *Urb. & Ekman in Urb. Symb. Antill.* ix. 486 (1928).—Cuba.
 anthica, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 11.—Borneo.
 antiquae, *Riley in Kew Bull.* 1927, 121.—Panamá.
 Arnoldsonii, *Urb. Symb. Antill.* ix. 506 (1928).—Cuba.
 banderensis, *Urb. l. c.* 495.—Cuba.
 Banghamii, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 125.—Panamá.
 barringtonioides, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 12.—Borneo.
 Beccarii, *Ridley, l. c.*—Borneo.
 belladerensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 37 (1927); *et l. c.* xxii. A. No. 10, 39 (1929).—Haiti.
 Beyer, *Urb. Symb. Antill.* ix. 502 (1928).—Cuba.
 bicincta, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 33 (1927).—Haiti.
 Bleseri, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 90 (1927).—Austral. trop.
 brachyclada, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 32 (1927).—Haiti.
 brunescens, *Urb. Symb. Antill.* ix. 504 (1928).—Cuba.
 brunneoramea, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 217 (1929).—Borneo.
 buxoides, *Urb.; Urb. Symb. Antill.* ix. 510 (1928), descr. ampl.—Cuba.
 cacuminis, *Craib in Kew Bull.* 1930, 165.—Siam.
 cahosiana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 28 (1927).—Haiti.
 calumetiae, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 10, 35 (1929).—Haiti.
 canapuensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 491 (1928).—Cuba.
 caryophylliflora, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 15.—Borneo.
 casiguranensis, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 337.—Ins. Philipp. (Luzon).
 ceibana, *Urb. Symb. Antill.* ix. 497 (1928).—Cuba (Isle of Pines).
 cephalophora, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 13.—Borneo.
 chepensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 144 (1930).—Panamá.
 chroötricha, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 30 (1927).—Haiti.
 ciliaris, *Ridley in Kew Bull.* 1928, 74.—Penins. Mal.
 Collinsae, *Craib in Kew Bull.* 1928, 237.—Siam.
 condensata, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 14, in obs.: *Jambosa condensata*.
 Creaghii, *Ridley, l. c.*—Borneo.
 cricamolensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 20 (1928); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 242 (1929).—Panamá.
 cristalensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 493 (1928).—Cuba.
 cycloidea, *Urb. l. c.* 490.—Cuba.
 Dawei, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 200 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 219.—Sierra Leone.
 delpechiana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 10, 37 (1929).—Haiti.
 dempoensis, *Greves in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 36.—Sumatra.

EUGENIA:—

- dictyophylla, *Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 39 (1929), descr. ampl.—Hispaniola.
 Doubledayi, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 36.—Honduras.
 Earlei, *Britton & P. Wilson; Urb. Symb. Antill.* ix. 492 (1928), descr. ampl.—Cuba.
 Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 218 (1929).—Borneo.
 elopurac, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 15.—Borneo.
 embelioides, *Ridley, l. c.* 36.—Borneo.
 esnardiana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 36 (1927).—Haiti.
 flavicans, *Urb. & Ekman in Urb. Symb. Antill.* ix. 488 (1928).—Cuba.
 formonica, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 36 (1929).—Haiti.
 Fraseri, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 33.—Borneo.
 furfuracea, *Craib in Kew Bull.* 1930, 165.—Siam.
 fuscescens, *Craib, l. c.* 166.—Siam.
 fusticulifera, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 33.—Borneo.
 galeata, *Urb.; Urb. Symb. Antill.* ix. 503 (1928), descr. ampl.—Cuba.
 gaultherioides, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 16.—Borneo.
 Gaumeri, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 28 (1930).—Mexico.
 gibberosa, *Urb.; Urb. Symb. Antill.* ix. 505 (1928), descr. ampl.—Cuba.
 gladiata, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 35.—Borneo.
 glanduligera, *Ridley, l. c.* 14.—Borneo.
 glaucissima, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 3, 362 (1922).—Ind. or.
 globiflora, *Craib in Kew Bull.* 1930, 167.—Siam.
 gonavensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 38 (1929).—Haiti.
 grifensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 491 (1928).—Cuba.
 guanacastensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 144 (1930).—Costa Rica.
 guanensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 495 (1928).—Cuba.
 irregularis, *Craib in Kew Bull.* 1930, 167.—Siam.
 isabelensis, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 339.—Ins. Philipp. (Luzon).
 jambosoides, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 90 (1927): *Careya jambosoides*.
 jugorum, *Craib in Kew Bull.* 1930, 168.—Siam.
 kabaensis, *Greves in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 38.—Sumatra.
 lancetillae, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 317 (1929).—Honduras.
 libanensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 503 (1928).—Cuba.
 ligustroides, *Urb. l. c.* 500.—Cuba.
 lilacina, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 219 (1929).—Borneo.
 Lindahl, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 28 (1927).—Haiti.
 lineolata, *Urb. & Ekman, l. c.* 35.—Haiti.
 Lobbii, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 17.—Borneo.
 Loeseneri, *Urb. Symb. Antill.* ix. 512 (1928).—Cuba.
 lomensis, *Britton & P. Wilson; Urb. l. c.* 493, descr. ampl.—Cuba.
 longicalyx, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 11.—Borneo.
 maestrensis, *Urb.; Urb. Symb. Antill.* ix. 506 (1928), descr. ampl.—Cuba.
 malangensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 30 (1927).—Haiti.
 mangasiana, *Urb. Symb. Antill.* ix. 498 (1928).—Cuba.
 melanadenia, *Krug & Urb.; Urb. l. c.* 488, descr. ampl.—Cuba.
 melanosticta, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 126.—Panamá.
 mensurenensis, *Urb.; Urb. Symb. Antill.* ix. 489 (1928), descr. ampl.—Cuba.
 Mexiae, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 243 (1929).—Mexico.

EUGENIA:—

- Minguetii, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 24 (1926).—Haiti.
 mogotensis, *Urb. & Ekman in Urb. Symb. Antill.* ix. 497 (1928).—Cuba.
 mollifolia, *Urb. l. c.* 500.—Cuba.
 montalbanica, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 417; *E. diospyrifolia*, *Merrill*.
 Motleyi, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 33.—Borneo.
 naguana, *Urb. Symb. Antill.* ix. 509 (1928).—Cuba.
 nannophylla, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 27 (1927).—Haiti.
 Nicholsii, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 14.—Jamaica.
 nigerina, *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 219, descr. ampl.—Sudan. Gall.; Côte d'Ivoire.
 nipensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 501 (1928).—Cuba.
 ochneocarpa, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 217 (1929).—Borneo.
 orthioneura, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 29 (1927).—Haiti.
 Ossaeana, *Urb. Symb. Antill.* ix. 514 (1928).—Cuba.
 pastillensis, *Urb. l. c.* 510.—Cuba.
 peninsularis, *Urb. l. c.* 487.—Cuba.
 perpuncticulata, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 220 (1929).—Borneo.
 perriniana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 31 (1927).—Haiti.
 perspicuineria, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 218 (1929).—Borneo.
 petrophila, *Urb. Symb. Antill.* ix. 489 (1928).—Cuba.
 phyllocardia, *Urb. l. c.* 499.—Cuba.
 piedraensis, *Urb.; Urb. l. c.* 511, descr. ampl.—Cuba.
 pinariensis, *Urb. l. c.* 508.—Cuba.
 pitoniana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 30 (1927).—Haiti.
 pitrensis, *Urb. l. c.* xxii. A. No. 10, 35 (1929).—Hispaniola.
 Pittieri, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 145 (1930).—Costa Rica; Panamá.
 pleurocarpa, *Standley, l. c.* iv. 243 (1929).—Mexico.
 plinioides, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 34 (1927).—Haiti.
 polyclada, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 10, 34 (1929).—Santo Domingo.
 pozasia, *Urb. & Ekman in Urb. Symb. Antill.* ix. 496 (1928).—Cuba.
 prasiniflora, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 35.—Borneo.
 pteroclada, *Urb. Symb. Antill.* ix. 493 (1928).—Cuba.
 Purpusii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxiii. 1678 (1926): *E. oaxacana*, *Standley*.
 quadralata, *Craib in Kew Bull.* 1929, 115.—Siam.
 Ramoniana, *Urb. Symb. Antill.* ix. 499 (1928): *E. heterophylla*, *Urb. in Engl. Jahrb.* xix. 610 (1895), non *A. Rich.*
 referta, *Craib in Kew Bull.* 1929, 116.—Siam.
 remotifolia, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 36.—Borneo.
 rhamphiphylla, *Craib in Kew Bull.* 1930, 168.—Siam.
 rigens, *Craib, l. c.* 1929, 116.—Siam.
 Roigii, *Urb. Symb. Antill.* ix. 498 (1928).—Cuba.
 rosulenta, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 34.—Borneo.
 salacioides, *Laws. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 200 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 219.—Sierra Leone.
 Samuelssonii, *Ekman & Urb. in Urb. Symb. Antill.* ix. 504 (1928).—Cuba.
 saxitana, *Ridley in Kew Bull.* 1928, 74.—Penins. Mal.
 scolopophylla, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 17.—Borneo.
 sebastiani, *Urb. Symb. Antill.* ix. 494 (1928).—Cuba.
 siphonantha, *King ex Greves in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 38.—Sumatra.
 spissa, *Craib in Kew Bull.* 1930, 169.—Siam.
 squarrosa, *Urb. & Ekman in Urb. Symb. Antill.* ix. 487 (1928).—Cuba.

EUGENIA:—

- Storkii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 143 (1930).—Costa Rica, sublaeta, *Craib in Kew Bull.* 1930, 169.—Siam. subrigens, *Craib, l. c.* 1929, 117.—Siam. subviridis, *Craib, l. c.*—Siam. suluensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 416.—Ins. Philipp. (Jolo).
 sumbensis, *Greves in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 175.—Congo Lusit.
 sylvestris, *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 38 (1824).—Zeylan.
 tawaënsis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 220 (1929).—Borneo.
 tayabensis, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 175.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Theodori-Wolfii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 477 (1928).—Austral. (Queensland).
 tomasina, *Urb. Symb. Antill.* ix. 492 (1928).—Cuba.
 Tussacii, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 37 (1927).—Haiti.
 vanderveidei, *Urb. & Ekman, l. c.* 33.—Haiti.
 verticilligera, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 12.—Borneo.
 viburnifolia, *Ridley, l. c.* 15.—Borneo.
 vigiensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 25 (1926).—Haiti.
 villifera, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 13.—Borneo.
 Wilsonella, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 15.—Jamaica.
 Winitii, *Craib in Kew Bull.* 1929, 118.—Siam.
 Winerlingii, *Standley in Tropical Woods*, No. 11, 20 (1927).—Brit. Honduras.
 woodfordiana, *Urb. Symb. Antill.* ix. 489 (1928).—Cuba.
 yucatanensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 28 (1930).—Mexico.

EULALIA, Kunth (Gramin.).

- Clarkei, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 5, 1017 (1924).—Ind. or.
 fastigiata, *Stapf ex Haines, l. c.* 1014, in syn.: *Saccharum fastigiatum*.

EULOPHIA, R. Br. (Orchidac.).

- acutilabra, *Summerhayes in Kew Bull.* 1927, 416.—Congo Belg.
 anisotepala, *Summerhayes, l. c.* 415.—N. Rhodesia.
 cambodiensis, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 337.—Cambodia.
 chilangensis, *Summerhayes in Kew Bull.* 1927, 415.—N. Rhodesia.
 Cullenii, *C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1435 (1928): *Cyrtopera Cullenii*.
 Dufosseii, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 337.—Cambodia.
 epidendrea, *C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1434 (1928); *et in Kew Bull.* 1928, 283: *Serapias epidendrea*.
 Evrardii, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 337.—Indo-China (Anam).
 grandibractea, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, v. 238 (1923).—Madag.
 Macaulayi, *Summerhayes in Kew Bull.* 1927, 416.—N. Rhodesia.
 Massiei, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 338.—Indo-China (Laos?).
 minimiflora, *Kraenzl. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 137 (1928).—N. Caled.
 mumbwaënsis, *Summerhayes in Kew Bull.* 1927, 416.—N. Rhodesia.
 novo-ebudae, *Kraenzl. in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 301.—N. Hebrides.
 pauciflora, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 338.—Indo-China (Laos?).
 seychellarum, *Rolfe ex Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 393.—Ins. Seychell.

EULOPHIDIUM, Pfitz. (Orchidac.).

- zanzibaricum, *Summerhayes in Kew Bull.* 1927, 417.—Zanzibar.

EULOPHUS, Nutt. (Umbellif.).

- cuspidatus, *Jepson in Madroña*, i. 133 (1923).—U.S.A. (Calif.).

EULYCHNIA, Phil. (Cactac.).

- eburnea, *Phil. ex K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 59 (1897), in obs.—Hab. ?

EUONYMUS, Linn. (Celastrac.).

- carinatus, *Craib in Kew Bull.* 1926, 347.—Siam.
 centidens, *Léveillé; Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 164, descr. emend.—China (Yunnan; Szechuan).
 colonoides, *Craib in Kew Bull.* 1926, 348.—Siam.
 dorsicostatus, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 493.—Japan.
 ligustrinus, *Craib in Kew Bull.* 1926, 348.—Siam.
 nikoënsis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 492.—Japan.
 rongchuensis, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 168 (1929).—S. E. Tibet.
 spinosus, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 279, No. 721 a; *et l. c.* 430 (1848).—Afghan.
 yesoënsis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 13 (1930).—Japan.
 Yoshinagae, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 3 (1923); reimpr. (1926).—Japan.

EUPATORIUM, Linn. (Compos.).

- Albertsmithii, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxx. 12 (1928).—Colomb.
 Allaisii, *Semen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 73.—Hispan.
 amethystinum, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxvii. 8 (1926).—Ecuador.
 andinum, *B. L. Robinson, l. c.* 9.—Peruv.
 atrescens, *B. L. Robinson, l. c.*—Ecuador.
 atrorubens, *Nicholson, Dict. i.* 540 (1885): *Hebeclinium atrorubens*.
 borinquense, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxx. 15 (1928): *Osmia borinquensis*.
 Bucheri, *B. L. Robinson, l. c.*—Cuba.
 Cabrerae, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xc. 21 (1930).—Argent.; Urug.?
 Caeciliae, *B. L. Robinson, l. c.* 23.—Guatem.
 carnosifolium, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxx. 15 (1928).—Bras. (Bahia; Ceará).
 chalcocorithales, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxvii. 10 (1926).—Cuba.
 chapense, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xc. 24 (1930).—Boliv.
 coloratum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 26 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Argent.
 confluentis, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxvii. 11 (1926).—Boliv.
 crassiceps, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxx. 17 (1928).—Colomb.
 cristallense, *Urb. in Fedde, Repert.* xxvi. 102 (1929).—Cuba.
 dejectum, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxvii. 12 (1926).—Boliv. vel Argent.
 dichotomum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 251 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 dispar, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxvii. 14 (1926).—Peruv.
 Ekmanii, *B. L. Robinson, l. c.* 15.—Cuba.
 farinosum, *B. L. Robinson ex Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 340 (1926); *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxx. 19 (1928).—Venez.
 fissifolium, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 251 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 hakonense, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 512.—Japan.
 Haughtii, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xc. 25 (1930).—Peruv.
 helianthemoides, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxvii. 17 (1926).—Cuba.
 Herrerae, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxx. 20 (1928).—Peruv.
 heteroneurum, *B. L. Robinson, l. c.* 21: *Critonia heteroneura*.
 holguinense, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxvii. 18 (1926).—Cuba.
 hondurensis, *B. L. Robinson in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 44.—Honduras.
 hygrohylaem, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxvii. 19 (1926).—Costa Rica.
 jaraguense, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxx. 23 (1928).—Bras. (S. Paulo).
 juninense, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxvii. 20 (1926).—Peruv.
 Killipii, *B. L. Robinson, l. c.* 21.—Colomb.
 laevigatum, *B. L. Robinson, l. c.*—Argent.; Parag.
 lebrijense, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxx. 24 (1928).—Colomb.
 leucolithogena, *B. L. Robinson, l. c.* 25.—Colomb.
 Lilloi, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xc. 27 (1930).—Argent.
 lobuliferum, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxvii. 24 (1926).—Peruv.
 Mancoanum, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xc. 28 (1930).—Peruv.
 Maxwelliae, *S. Moore in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 165.—Jamaica.
 multiflorum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 251 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 mutiscuense, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxx. 25 (1928).—Colomb.
 nipense, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxvii. 25 (1926).—Cuba.
 ornatilobum, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxx. 27 (1928).—Colomb.
 pentafflorum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 251 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 perglabrum, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxx. 28 (1928).—Colomb.
 pernambucense, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xc. 31 (1930): *E. bracteatum, Gardn.*
 petrophilum, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxvii. 27 (1926).—Bras. (Mons Itatiaia).
 pithecobium, *B. L. Robinson, l. c.* 28.—Costa Rica.
 piurae, *B. L. Robinson, l. c.*—Peruv.
 prinodes, *B. L. Robinson, l. c.* 30.—Cuba.
 quadriflorum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 251 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 rhodopappum, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxvii. 31 (1926).—Colomb.
 rhodotephrum, *B. L. Robinson, l. c.* 32.—Peruv.
 rhytidodes, *B. L. Robinson, l. c.* 33.—Peruv.
 rivulorum, *B. L. Robinson, l. c.* 34.—Mexico.
 Ruckeri, *B. L. Robinson, l. c.* 35; *et l. c.* n. s. lxxx. 15 (1928), sphalm.: *E. Bucheri*.
 saluberrimum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 251 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 saxatile, *Larrañaga, l. c.*—Urug.
 scabrifolium, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxvii. 36 (1926).—Peruv.
 silvaticum, *B. L. Robinson, l. c.* 37.—Cuba.
 simillimum, *B. L. Robinson, l. c.* 38.—Parag.
 sinaloense, *B. L. Robinson, l. c.* 39.—Mexico.
 Standleyi, *B. L. Robinson, l. c.* 40.—Costa Rica.
 suratense, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxx. 29 (1928).—Colomb.
 tacaquirense, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xc. 31 (1930): *Helogyne tacaquirensis*.
 tatamense, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxvii. 41 (1926).—Colomb.
 Thurnii, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxx. 30 (1928).—Guiana (Roraima).
 tomentellum, *Schrad.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 70 (1836).—Mexico.
 triptichum, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxvii. 43 (1926).—Costa Rica.
 tucumanense, *Lillo & B. L. Robinson, l. c.* n. s. xc. 32 (1930).—Argent.
 Vattuonei, *Hicken in Darwiniana*, i. 146 (1924).—Argent.
 Weddellii, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxvii. 44 (1926).—Peruv.
 xanthochlorum, *B. L. Robinson, l. c.*—Mexico.

EUPATORIUM:—

- jaraguense, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxx. 23 (1928).—Bras. (S. Paulo).
 juninense, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxvii. 20 (1926).—Peruv.
 Killipii, *B. L. Robinson, l. c.* 21.—Colomb.
 laevigatum, *B. L. Robinson, l. c.*—Argent.; Parag.
 lebrijense, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxx. 24 (1928).—Colomb.
 leucolithogena, *B. L. Robinson, l. c.* 25.—Colomb.
 Lilloi, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xc. 27 (1930).—Argent.
 lobuliferum, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxvii. 24 (1926).—Peruv.
 Mancoanum, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xc. 28 (1930).—Peruv.
 Maxwelliae, *S. Moore in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 165.—Jamaica.
 multiflorum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 251 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 mutiscuense, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxx. 25 (1928).—Colomb.
 nipense, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxvii. 25 (1926).—Cuba.
 ornatilobum, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxx. 27 (1928).—Colomb.
 pentafflorum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 251 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 perglabrum, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxx. 28 (1928).—Colomb.
 pernambucense, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xc. 31 (1930): *E. bracteatum, Gardn.*
 petrophilum, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxvii. 27 (1926).—Bras. (Mons Itatiaia).
 pithecobium, *B. L. Robinson, l. c.* 28.—Costa Rica.
 piurae, *B. L. Robinson, l. c.*—Peruv.
 prinodes, *B. L. Robinson, l. c.* 30.—Cuba.
 quadriflorum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 251 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 rhodopappum, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxvii. 31 (1926).—Colomb.
 rhodotephrum, *B. L. Robinson, l. c.* 32.—Peruv.
 rhytidodes, *B. L. Robinson, l. c.* 33.—Peruv.
 rivulorum, *B. L. Robinson, l. c.* 34.—Mexico.
 Ruckeri, *B. L. Robinson, l. c.* 35; *et l. c.* n. s. lxxx. 15 (1928), sphalm.: *E. Bucheri*.
 saluberrimum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 251 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 saxatile, *Larrañaga, l. c.*—Urug.
 scabrifolium, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxvii. 36 (1926).—Peruv.
 silvaticum, *B. L. Robinson, l. c.* 37.—Cuba.
 simillimum, *B. L. Robinson, l. c.* 38.—Parag.
 sinaloense, *B. L. Robinson, l. c.* 39.—Mexico.
 Standleyi, *B. L. Robinson, l. c.* 40.—Costa Rica.
 suratense, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxx. 29 (1928).—Colomb.
 tacaquirense, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xc. 31 (1930): *Helogyne tacaquirensis*.
 tatamense, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxvii. 41 (1926).—Colomb.
 Thurnii, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxx. 30 (1928).—Guiana (Roraima).
 tomentellum, *Schrad.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 70 (1836).—Mexico.
 triptichum, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxvii. 43 (1926).—Costa Rica.
 tucumanense, *Lillo & B. L. Robinson, l. c.* n. s. xc. 32 (1930).—Argent.
 Vattuonei, *Hicken in Darwiniana*, i. 146 (1924).—Argent.
 Weddellii, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxvii. 44 (1926).—Peruv.
 xanthochlorum, *B. L. Robinson, l. c.*—Mexico.

EUPHORBIA, Linn. (Euphorbiac.).

- amphimalaca, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 313 (1929).—Honduras.
 anisopetala, *Prokh. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 550 (1930), in syn.: *Chamaesyce anisopetala*.

EUPHORBIA:—

- aserbajdzhanica, *Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, vii-viii. 19 (1928).—Caucas.
 avasmontana, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 96 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
 Balfouri, *Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1925, n. s. lxxii. 15 (1926), hybr.—Hispan.
 barbicularina, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iii. 323 (1930): *Chamaesyce barbicularina*.
 Barkeri, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 67 (1926).—Haiti.
 biconvexa, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 308 (1927).—Austral. (Queensland).
 biramensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xxviii. 232 (1930).—Cuba.
 Borodini, *Sambuk in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1928, Sér. VII. 45.—Rossia.
 Briquetii, *Emberger & Maire, Pl. Maroc. Nov. (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. I. 5 (1929).—Marocc.
 chamaecormos, *Chiov. Fl. Somalia*, 303 (1929).—Somaliland.
 clavigera, *Lacaita in Cavanillesia*, i. 9 (1928).—Hispan.
 Clementii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 308 (1927).—N. W. Austral.
 corallothamnus, *Dinter in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 215, 218 (1930), in obs.—Afr. austr.-occ.
 cordata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 164 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 cyrtophylla, *Prokh. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 556 (1930), in syn.: *Tithymalus cyrtophyllus*.
 Denisiana, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 446, 448.—Madag.
 diuretica, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 164 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 excisa, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 66 (1929).—Haiti.
 floccosiuscula, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 145 (1929).—Mexico.
 gladiosa, *M. E. Jones, l. c.* 144.—Mexico.
 Gregersenii, *K. Maly ex G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. & c.)*, xxxii. 90 (1920).—Bosnia.
 Grossheimii, *Prokh. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 551 (1930), in syn.: *Tithymalus Grossheimii*.
 guanarensis, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 356.—Venez.
 Helwigii, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 65 (1929).—Haiti.
 hepatica, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 16, 10 (1929), nomen; et *l. c.* No. 17, 113 (1929), descr.—Ind. occ. (Navassa).
 hercegovina, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. & c.)*, xxxii. 95 (1920).—Hercegov.
 hottentota, *Marloth in S. Afr. Journ. Sc.* 1930, xxvii. 336, 339.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 impressa, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 370 (1929).—Abyss.
 inappendiculata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 309 (1927).—N. W. Austral.
 inflexa, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 64 (1929).—Haiti.
 intercedens, *Podpěra in Domin & Podpěra, Klíč K Úplné Květeně Rep. Českoslov.* 778 (1928), hybr.—Czechoslovak.
 kalaharica, *Marloth in S. Afr. Journ. Sc.* 1930, xxvii. 338, 340.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 kansuensis, *Prokh. in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1926, Sér. VI. xx. 1371, in obs., 1383, in clavi; et *l. c.* 1927, Sér. VI. 203, descr.—Tibet; Kansu.
 Kozlovi, *Prokh. l. c.* 1370, in obs., 1383, in clavi; et *l. c.* 200, descr.—Mongol.; Kansu.
 lanceolata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 164 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 leucochlamys, *Chiov. Fl. Somalia*, 299 (1929).—Somaliland.
 longispina, *Chiov. l. c.* 302.—Somaliland.

EUPHORBIA:—

- malaca, *Little in Publ. Univ. Okla. Biol. Surv.* ii. No. 2, 70 (1930) [Jeffs & Little, *Prelim. List Ferns & Seed Pl. Okla.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 128: *Chamaesyce malaca*.
 mangleti, *Urb. in Fedde, Repert.* xxviii. 233 (1930).—Cuba.
 Mazicum, *Emberger & Maire, Pl. Maroc. Nov. (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. II. 7 (1929).—Marocc.
 meridensis, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 356.—Venez.
 Mexiae, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 220 (1929).—Mexico.
 migiurtinorum, *Chiov. Fl. Somalia*, 300 (1929).—Somaliland.
 monensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 113 (1929), in obs.: *Chamaesyce monensis*.
 mongolica, *Prokh. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 558 (1930), in syn.: *Tithymalus mongolicus*.
 monocyathium, *Prokh. l. c.* 552, in syn.: *Tithymalus monocyathium*.
 mucronulata, *Prokh. l. c.* 554, in syn.: *Tithymalus mucronulatus*.
 nematocyptha, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 9.—China (Yunnan); Szechuan).
 niqueroana, *Urb. in Fedde, Repert.* xxviii. 234 (1930).—Cuba.
 orjeni, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. & c.)*, xxxii. 97 (1920).—Dalmat.
 Orygis, *Dinter in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 215, 218 (1930), in obs.—Afr. austr.-occ.
 ovata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 164 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 pachyceras, *Coss. ex Lacaita in Cavanillesia*, i. 9 (1928), in syn.: *E. megatlantica*.
 Panicii, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. & c.)*, xxxii. 95 (1920).—Bosnia.
 paradoxa, *Podpěra in Domin & Podpěra, Klíč K Úplné Květeně Rep. Českoslov.* 778 (1928), hybr.—Czechoslovak.
 petala, *Ewart & L. R. Kerr in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxxix. 1 (1926).—Austral. (N. Territory).
 pinariona, *Urb. in Fedde, Repert.* xxviii. 234 (1930).—Cuba.
 poliosperma, *Urb. l. c.* 235.—Cuba.
 porphyrastra, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 226.—China (Yunnan).
 Potanini, *Prokh. in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1926, Sér. VI. xx. 1369, in obs., 1384, in clavi; et *l. c.* 1927, Sér. VI. 210, descr.—Mongol.
 Procopiani, *Sévil & Rayss in Bul. Grad. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1925, v. 77 (1926), hybr.—Bessarab.
 Przewalskii, *Prokh. in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1926, Sér. VI. xx. 1370, in obs., 1383, in clavi; et *l. c.* 1927, Sér. VI. 198, descr.—Tibet; Kansu.
 pseudobrachiata, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 87 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
 pseudoglobosa, *Marloth in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 191.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pseudosororia, *Prokh. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 556 (1930), in syn.: *Tithymalus pseudosororius*.
 pubicaulis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 97.—Austral. (Groote Eylandt).
 rossica, *P. Smirnov in Fedde, Repert.* xxvi. 233 (1929).—Rossia.
 rugosissima, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, ii. 94 (1929), nomen.—Marocc.
 rupestris, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 164 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 sagittaria, *Marloth in S. Afr. Journ. Sc.* 1930, xxvii. 337, 339.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 sclerocyathium, *Korovin & Popov in Bull. Univ. As. Centr.* xv. Suppl. 41 (1927).—Transcasp.
 signatepequensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 313 (1929).—Honduras.
 Stokesii, *C. N. Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, v. No. 3, 26 (1913).—Ins. Sandvic.
 Susannae, *Marloth in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 191.—Afr. austr. (Cape Prov.).

EUPHORBIA:—

- tangutica, *Prokh. in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1926, Sér. VI. xx. 1373, in obs., 1384, in clavi; et *l. c.* 1927, Sér. VI. 208, descr.—Tibet; Kansu; Szechuan.
 tetuanensis, *Pau in Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. No. 181, 1.—Marocc.
 tianshanica, *Prokh. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 553 (1930), in syn.: *Tithymalus tianshanicus*.
 transoxana, *Prokh. l. c.*, in syn.: *Tithymalus transoxanus*.
 triodonta, *Prokh. l. c.* 555, in syn.: *Tithymalus triodontus*.
 tunetana, *Vierh. ex F. Buxbaum in Verh.-Zool. Bot. Ges. Wien*, 1926, lxxvi. 43 (1927): *E. Bivonae*, subsp. *tunetana*, *Murb.*
 turbiniformis, *Chiov. Fl. Somalia*, 304 (1929).—Somaliland.
 Valerii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 11.—Costa Rica.
 venenata, *Marloth in S. Afr. Journ. Sc.* 1930, xxvii. 337, 339.—Great Namaq.
 vermiformis, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 16, 23 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 127.—U.S.A. (Arizona).
 volgensis, *Kryshstof in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 378 (1929).—Rossia.
 Volkmanneae, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 124 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
 Watanabei, *Makino in Journ. Jap. Bot.* ii. 14 (1920).—Japan.
 yayaleisia, *Urb. in Fedde, Repert.* xxviii. 232 (1930).—Cuba.
 yucatanensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iii. 327 (1930): *Chamaesyce yucatanensis*.
- EUPHORIA**, Comm. (Sapindac.).
 sclerocarpa, *Radlk. in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 174 (1929).—Borneo.
 succulenta, *Radlk. l. c.*—Borneo.
- EUPHRASIA**, Linn. (Scrophulariac.).
 abscondita, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 662 (1927), nomen.—Hispan.
 adenota, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 168 (1929).—Chile.
 anglica, *Pugsley in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 225.—Anglia; Cambria; Hibern.
 Arveti, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 661 (1927), nomen; et *in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 125.—Hispan.
 asperma, *Sennen, l. c.*, nomen; et *l. c.* 122, in obs.—Hispan.
 atro-violacea, *Durieu ex Cavanillesia*, ii. 5 (1929).—Hispan.; Alger.; Sicil.
 Bonnierii, *P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç.* 366 (1928), hybr.—Gallia.
 Broussei, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 110, in syn.: *Odontites Broussei*.
 cambria, *Pugsley in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 224.—Cambria.
 catalaunica, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 111, in syn.: *Odontites catalaunica*.
 cephalata, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 662 (1927), nomen.—Hispan.
 ceretana, *Sennen, l. c.* 660, nomen; et *in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 87, 116.—Hispan.
 Chaberti, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 662 (1927), nomen.—Hispan.
 Chodatii, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.
 Companyoi, *Sennen, l. c.* 1927, lxxiv. 392, nomen.—Hispan.
 confusa, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 114, in obs.—Hispan.
 Conillii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 660 (1927), nomen; et *in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 121.—Hispan.
 corsica, *Townsend in Journ. Bot.* 1884, xxii. 166; et *l. c.* 1896, xxxiv. 444, in adnot.: *E. salisburgensis*, var. *pumila*, *Cosson*.
 Costeana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 660 (1927), nomen; et *in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 119.—Hispan.
 Cousturiieri, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 661 (1927), nomen.—Hispan.
 crispata, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.

EUPHRASIA—

- curtidens, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 116.—Hispan.
- Duffourii, *Sennen, l. c.* 112, in syn.: *Odontites Duffourii*.
- Fochii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 660 (1927), nomen; *et in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 118.—Hispan.
- frigida, *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 490 (1930), in adnot.: *E. latifolia, Pursh. ex Wettst. Monogr. Euphrasia*, 136 (1896), non Linn.
- Gandogeriana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 661 (1927), nomen.—Hispan.
- geminata, *Sennen, l. c.* 1927, lxxiv. 392, nomen.—Hispan.
- glabratifolia, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 115.—Hispan.
- Gundisalvi, *Sennen, l. c.* 111, in syn.: *Odontites catalaunica, var. Gundisalvi, Sennen*.
- Hectori, *Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 15 (1926).—N. Zel.
- heterocalyx, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 111, in syn.: *Odontites heterocalyx*.
- hydrophilis, *Sennen, l. c.* 88, in syn.: *Odontites hydrophilis*.
- Jordaniana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 662 (1927), nomen.—Hispan.
- latibracteata, *Sennen, l. c.* 660, nomen; *et in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 120.—Hispan.
- leptocheilos, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 110, in syn.: *Odontites leptocheilos*.
- Llenasii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 662 (1927), nomen.—Hispan.
- Luciae, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 115.—Hispan.
- Mariae-Gabrielis, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 661 (1927), nomen.—Hispan.
- Marshallii, *Pugsley in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 224.—Scotia; Ins. Orkney.
- Matsudae, *Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 102.—Formosa.
- nankotaizanensis, *Yamamoto, l. c.* 104.—Formosa.
- nigra, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 661 (1927), nomen.—Hispan.
- nuriensis, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.
- olotensis, *Pourr. ex Sennen, l. c.* 659; *Sennen & Pau in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 111, in obs., in syn.: *Odontites olotensis*.
- pedicellata, *Sennen, l. c.* 660, nomen; *et Sennen, l. c.* 120.—Hispan.
- Preussiana, *W. Becker in Fedde, Repert.* xxii. 304 (1926).—German.
- pseudo-Kernerii, *Pugsley in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 224.—Anglia.
- pulchra, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 113.—Hispan.
- rivularis, *Pugsley in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 225.—Cambria.
- rotundifolia, *Pugsley, l. c.* 224.—Scotia.
- Sicardi, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 662 (1927), nomen.—Hispan.
- Timbali, *Sennen, l. c.* 661, nomen.—Hispan.
- EUROTIA**, Adans. (Chenopodiaceae).
- arborescens, *Losinsk. in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1930, Sér. VII. 999.—Mongol.; China.
- compacta, *Losinsk. l. c.* 995.—As. centr. (Kuen-lun).
- prostrata, *Losinsk. l. c.* 997.—Kuen-lun.; Mongol.
- EURYA**, Thunb. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
- acuminatissima, *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, i. 72 (1930).—China (Kwangtung).
- albiflora, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1927, xxxix. 66 (1928).—N. Guin.
- Fangii, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 165.—China (Szechuan).
- Morii, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 34, in syn.: *Sakakia Morii*.
- oreogena, *Diels in Engl. Jahrb.* lxii. 483 (1929).—N. Guin.
- ternstroemioides, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxiv. 79 (1927).—Haiti.
- tetragonoclada, *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, i. 71 (1930).—China (Kwangtung).
- Weissiae, *Chun in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 128.—China (Kwangtung).
- zigzag, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 48.—Ins. Liukiu.

EURYCENTRUM, Schlechter (Orchidaceae).

- atroviride, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 347 (1929).—N. Guin.

EURYCLES, Salisb. (Amaryllidaceae).

- alba, *Backer, Handb. Fl. Java*, iii. 93 (1924): *Calostemma album*.

EURYOPS, Cass. (Compos.).

- asparagoides, *DC. Prodr.* vi. 446 (1837): *Mikania asparagoides*.
- fruticulosa, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 157 (1928).—Kenya Col.
- Muirii, *C. A. Smith in Bothalia*, ii. 360 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

EURYPETALUM, Harms (Legumin.).

- Batesii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 197.—Gabon.

EURYSTIGMA, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 179 (1930). **FICOIDACEAE**.

- clavatum, *L. Bolus, l. c.*: *Cryophytum clavatum*.

EURYSTYLES, Wawra (Orchidaceae).

- paranaënsis, *Schlechter; Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 193 (1926): *Trachelosiphon paranaënsis*.

EUSTEPHIA, Cav. (Amaryllidaceae).

- Pamiana, *Stapf in Bot. Mag.* t. 9164 (1929).—Argent.

EUTAXIA, R. Br. (Legumin.).

- obovata, *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ.* 61 (1930): *Dillwynia obovata*.

EUTERPE, Mart. (Palmae).

- brachyclada, *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 57 (1929).—Colomb.
- brachyspatha, *Burret, l. c.* 56.—Costa Rica.
- brevicaulis, *Burret, l. c.* 58.—Colomb.
- Carderi, *Burret, l. c.* 64: *Prestoea Carderi*.
- chaunostachys, *Burret, l. c.* 60.—Ecuador.
- concinna, *Burret, l. c.* 69, in obs., nomen event.—Bras.
- controversa, *Barb. Rodr. Les Palmiers*, 34 (1882).—Bras.
- dasystachys, *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 62 (1929).—Colomb.
- decurrens, *H. Wendl.; Burret, l. c.* 63, descr.—Costa Rica.
- frigida, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 300 (1928), in obs.: *Oreodoxa frigida*.
- Kalbreyeri, *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 71 (1929).—Colomb.
- latisecta, *Burret, l. c.* 55.—Colomb.
- megalochlamys, *Burret, l. c.* 59.—Peruv.
- microcarpa, *Burret, l. c.* 72.—Colomb.
- oöcarpa, *Burret, l. c.* 61.—Colomb.
- parviflora, *Burret, l. c.* 54.—Colomb.
- pubigera, *Burret, l. c.* 53: *Hyospathe pubigera*.
- simplicifrons, *Burret, l. c.*—Colomb.
- stenophylla, *Trail; Burret, l. c.* 64, descr.—Hab. ?

EUTHEMIS, Jack (Ochnaceae).

- Hackenberghii, *Diels in Engl. Jahrb.* lx. 310 (1926).—Borneo.

EUTREMA, R. Br. (Crucif.).

- bracteata, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 24 (1930): *Cardamine bracteata*.
- japonica, *Koidz. l. c.* 22: *Lunaria japonica*.

EUZOMODENDRON, Coss. (Crucif.).

- longirostre, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Sér. Bot. i. No. 1, 20 (1922): *Brassica longirostra*.

EVAX, Gaertn. (Compos.).

- emporitana, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 72.—Hispan.
- matritensis, *Sennen, l. c.* 73.—Hispan.

EVEA, Aubl. (Rubiaceae).

- chipensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1392 (1926).—Mexico.

EVODIA, J. R. & G. Forst. (Rutac.).

- albiflora, *C. T. White in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 224.—N. Guin.
- Bakeriana, *Domín in Biblioth. Bot.* lxxxix. 291 (1927).—Austral. (Queensland).

EVODIA—

- concinna, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 78.—Borneo.
- leucantha, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lxi. 30 (1927).—N. Guin.
- obtusifolia, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 78.—Borneo.

EVOLVULUS, Linn. (Convolvulaceae).

- albiflorus, *Schlecht. in Linnaea*, xxvi. 654 (1854).—Venez.
- aureo-brunneus, *Helwig in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 103 (1927).—Bras. (Bahia).
- bahiensis, *Helwig, l. c.* 106.—Bras. (Bahia).
- cardiophyllus, *Schlecht. in Linnaea*, xxvi. 653 (1854).—Venez.
- ellipticus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 122 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
- flexuosus, *Helwig in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 107 (1927).—Bras. (Bahia).
- lanatus, *Helwig, l. c.*—Peruv.
- longitubulosus, *Helwig, l. c.* 102.—Bras. (Bahia).
- Luetzelburgii, *Helwig, l. c.* 106.—Bras. (Bahia).
- magnus, *Helwig, l. c.* 105.—Peruv.
- peruvianus, *Helwig, l. c.* 104.—Peruv.
- ramulosus, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 149 (1929).—Mexico.
- Weberbaueri, *Helwig in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 104 (1927).—Peruv.

EXACUM, Linn. (Gentianaceae).

- connatum, *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 11 (1824).—Ind. or.; Zeylan.

EXCAVATIA, Markgraf in Engl. Jahrb. lxi. 194 (1927). **APOCYNACEAE**.

- coccinea, *Markgraf, l. c.* 195: *Ochrosia coccinea*.
- litoralis, *Markgraf, l. c.* 194: *Ochrosia littoralis*.
- mariannensis, *Markgraf, l. c.*, in clavi; *et l. c.* lxiii. 284 (1930): *Ochrosia mariannensis*.

EXOCARPUS, Labill. (Santalaceae).

- boninensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 440.—Ins. Bonin.

EXORRHIZA, Becc. (Palmae).

- carolinensis, *Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 296 (1928): *Cyphokentia carolinensis*.
- onchorhyncha, *Burret, l. c.* 293, in obs.: *Clino-stigma onchorhynchum*.
- ponapensis, *Burret, l. c.* 296: *Bentinckiopsis ponapensis*.
- Savoryana, *Burret, l. c.*: *Cyphokentia Savoryana*.

EXOSTEMMA, L. C. Rich. (Rubiaceae).

- Eggersii, *Urb. Symb. Antill.* ix. 521 (1928).—Cuba.
- nipense, *Urb. l. c.*—Cuba.
- polyphyllum, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 86 (1929).—Haiti.
- selleanum, *Urb. & Ekman, l. c.* 85.—Haiti.

F

FACTOROVSKYA, Eig in Zionist Org. Inst.

- Agric. & Nat. Hist., Bull. 6, 11 (1927). **LEGUMINOSAE**.
- Aschersoniana, *Eig, l. c.* 18, cum descr. emend.: *Trigonella Aschersoniana*.

FADOGIA, Schweinf. (Rubiaceae).

- Andersonii, *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 86 (1928).—Afr. trop.
- brachytricha, *Robyns, l. c.* 54: *Vangueria brachytricha*.
- cinerascens, *Robyns, l. c.* 88.—Guinea Gall.; Cameroons.
- coriacea, *Robyns, l. c.* 49.—Congo Belg.
- Dalzielii, *Robyns, l. c.* 66.—Nigeria; Cameroons.
- djalonensis, *A. Cheval.; Robyns, l. c.* 88, descr.—Afr. trop.
- fragrans, *Robyns, l. c.* 75.—Transvaal; Afr. Lusit. Or.
- glaucua, *Robyns ex Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 23, nomen; *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 62 (1928), descr.—Angola.
- grandiflora, *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 65 (1928).—Tanganyika Terr.
- latifolia, *A. Cheval.; Robyns, l. c.* 87, descr.—Afr. Gall. Centr.

FADOGIA—

monantha, *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 53 (1928).—Tanganyika Terr.
 monticola, *Robyns, l. c.* 70.—Transvaal.
 mucronulata, *Robyns, l. c.* 67.—Transvaal.
 obscura, *A. Cheval.*; *Robyns, l. c.* 91, descr.—Afr. Gall. Centr.
 oleoides, *Robyns, l. c.* 73.—Transvaal.
 rostrata, *Robyns, l. c.* 78.—Dahomey.
 Schumanniana, *Robyns, l. c.* 84: *Vangueria Verdickii*.
 tristis, *Robyns, l. c.* 76: *Vangueria tristis*.
 variabilis, *Robyns, l. c.* 63.—Gazaland.

FADOGIELLA, *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 94 (1928). **RUBIACEAE**.
 cana, *Robyns, l. c.* 96: *Vangueria cana*.
 manikensis, *Robyns, l. c.* 97: *Fadogia manikensis*.
 stigmatoloba, *Robyns, l. c.* 96: *Fadogia stigmatoloba*.
 verticillata, *Robyns, l. c.* 95.—Congo Belg.

FAGARA, Linn. (Rutac.).

attiensis, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 481 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 24.—Guinea super.
 azuensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 55 (1929).—Santo Domingo.
 bifoliolata, *Urb. l. c.* xx. A. No. 15, 37 (1926), in obs.: *Zanthoxylum bifoliatum*.
 furcensis, *Urb. l. c.* xx. A. No. 5, 16 (1926).—Haiti.
 Leonardi, *Urb. in Fedde, Repert.* xxiv. 5 (1927); *et in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 54 (1929).—Haiti.
 nigrescens, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 53 (1929).—Haiti.
 obcordata, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 15, 36 (1926).—Haiti.
 obtriangularis, *Urb. l. c.* xxii. A. No. 8, 54 (1929).—Santo Domingo.
 ocumarensis, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8–12), 276* (1929).—Venez.
 Rothschildii, *Loes. in Engl. Jahrb.* lx. 366 (1926).—Nicarag.
 tetraphylla, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 15 (1926).—Haiti.
 tingoassuiba, *Hoehne in Serv. Sanit. Estad. S. Paulo, n. s. No. 14, 205* (1920); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117: *Zanthoxylum tingoassuiba*.
 tumbezana, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 119* (1930).—Peruv.
 Unwinii, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 481 (1928), nomen; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 24, descr.—Nigeria.
 valenciana, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8–12), 277* (1929).—Venez.
 varians, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 292 (1927).—Austral. (Queensland).

FAGONIA, Linn. (Zygophyllac.).

charoides, *Chiov. Fl. Somalia*, 112 (1929).—Somaliland.
 zilloides, *Humbert in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1927, xviii. 144.—Marocc.

FAGRAEA, Thunb. (Loganiac.).

aurantiodora, *S. Moore in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 105.—N. Guin.
 Cambagei, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 517 (1928).—Austral. (Queensland).
 pendula, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 251 (1929).—Borneo.
 pluvialis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 49.—N. Guin.
 pyriformis, *S. Moore, l. c.* 1925, lxiii. Suppl. 70.—Sumatra.
 spatiosa, *S. Moore, l. c.* 69.—Sumatra.

FAGUS, Linn. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

taurica, *Popl. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1928, lxxvii. 41: *F. silvatica*, subsp. *taurica*, *Popl.*

FAIRCHILDIA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 348 (1930). **LEGUMINOSAE**.
 panamensis, *Britton & Rose, l. c.*: *Swartzia panamensis*.

FALCARIA, Host (Umbellif.).

falcarioides, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Amin.* 132 (1927): *Pimpinella falcarioides*.

FARAMEA, Aubl. (Rubiace.).

amplifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 177* (1930).—Peruv.
 axillaris, *Standley, l. c.* 178.—Peruv.
 benensis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 379 (1927).—Boliv.
 brachysiphon, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 62* (1930).—Brit. Honduras.
 bullata, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 22 (1928), nomen; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 294* (1929), descr.—Panamá.
 calophylla, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. vii. 70* (1930).—Colomb.
 cestroides, *Standley, l. c.* 71.—Colomb.
 cyathocalyx, *Standley, l. c.* 72.—Colomb.
 flavicans, *Standley, l. c.*: *Coffea flavicans*.
 grandifolia, *Standley, l. c.* vii. 176 (1930).—Colomb.
 hondurae, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 169.—Costa Rica.
 insignis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. vii. 72* (1930).—Colomb.
 Killipii, *Standley, l. c.* 73.—Colomb.
 Langlassei, *Standley, l. c.*—Colomb.
 Lehmannii, *Standley, l. c.* 74.—Colomb.
 Liebmannii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 343.—Mexico.
 miconioides, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 178* (1930).—Peruv.
 oblongifolia, *Standley, l. c.* vii. 74 (1930).—Colomb.
 parvula, *Standley, l. c.* 75.—Colomb.
 paupera, *Standley, l. c.* viii. 180 (1930).—Bras. (Amaz.).
 phyllonomoides, *Standley, l. c.* iv. 332 (1929).—Peruv.
 quercetorum, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 168.—Costa Rica.
 rectinervia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 177* (1930).—Peruv.
 stenocalyx, *Standley, l. c.* 179.—Bras. (Rio de Janeiro).
 stenophylla, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 169.—Honduras.
 stenua, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 331* (1929).—Honduras.
 talamancarum, *Standley, l. c.* 332.—Panamá.
 tenuifolia, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 380 (1927).—Boliv.

FARSETIA, Turra (Crucif.).

somalensis, *Engl. ex Gilg & Benedict in Engl. Jahrb.* liii. 169 (1915): *Cleomodendron somalense*.

FATOUA, Gaudich. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

villosa, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 516: *Urtica villosa*.

FAUCARIA, Schwantes in Zeitschr. Sukkulentenk.

ii. 176 (1926). **FICOIDACEAE**.
 albidens, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1927, lxv. 349.—Afr. austr.
 Bosscheana, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulentenk.* ii. 177 (1926): *Mesembryanthemum Bosscheanum*.
 felina, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum felinum*.
 Haagei, *Tisch. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 20 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 lupina, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulentenk.* ii. 177 (1926): *Mesembryanthemum lupinum*.
 tigrina, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum tigrinum*.
 tuberculosa, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum tuberculosum*.

FAUREA, Harv. (Proteac.).

lucida, *De Wild. in Mém. Acad. Belg. Sér. II. x. Fasc. 5, 28* (1929).—Congo Belg.

FEAELLA, Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxvi.

231 (1930). **Selloa**, H. B. & K. (Compos.).
 plantaginea, *Blake, l. c.*: *Selloa plantaginea*.

FEDIA, Gaertn. (Valerianac.).

olitoria, *Mirb. Hist. Nat. Pl. ed. 2, xiii. 304* (1805): *Valeriana locusta*, var. *olitoria*, Linn.

FELICIA, Cass. (Compos.).

Eylesii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 304.—Rhodesia.
 frutescens, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 119 (1928).—Kenya Col.

FENESTRARIA, N. E. Brown; N. E. Brown in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 246 (1926), descr. ampl. **FICOIDACEAE**.

aurantiaca, *N. E. Brown, l. c.*; *et in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 263: *Mesembryanthemum aurantiacum*.
 rhopalophylla, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 263: *Mesembryanthemum rhopalophyllum*.

FENZLIA, Endl. (Myrtac.).

microphylla, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 476 (1928): *F. obtusa*, var. *microphylla*, Benth.

FERACACIA, Britton & Léon in N. Am. Fl. xxiii. 86 (1928). **LEGUMINOSAE**.

belairioides, *Britton & Léon, l. c.* 87: *Acacia belairioides*.
 daemon, *Britton & Léon, l. c.* 86: *Acacia daemon*.

FERDINANDUSA, Pohl (Rubiace.).

dissimiliflora, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. vii. 22* (1930): *Cinchona dissimiliflora*.
 hirsuta, *Standley, l. c.* viii. 158 (1930).—Bras. (Amaz.).

FERETIA, Delile (Rubiace.).

aeruginescens, *Stapf in Kew Bull.* 1906, 79.—Rhodesia.

FEROCACTUS, Britton & Rose (Cactac.).

arizonicus, *Orcutt, Cactography*, 6 (1926): *Echinocactus arizonicus*.
 cylindraceus, *Orcutt, l. c.* 5: *Echinocactus cylindraceus*.
 Emoryi, *Orcutt, l. c.*: *Echinocactus Emoryi*.
 Falconeri, *Orcutt, l. c.* 6: *Echinocactus Falconeri*.
 Herrerae, *Ortega in Mexico Forestal*, v. 53 (1927); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 130.—Mexico.
 phoeniceus, *Orcutt, Cactography*, 6 (1926): *Echinocactus Wislizeni*, var. *phoeniceus*, *R. E. Kunze*.

FERONIELLA, Swingle (Rutac.).

puberula, *Tanaka in Studia Cytolog.* ii. 23 (1928), japonice.—Hab.?
 pubescens, *Tanaka, l. c.* 30, in obs.; *et in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 161: *Limonia pubescens*.

FERRARIA, Linn. (Iridac.).

longa, *Barnes in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 313, 314.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 plana, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 212 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 plicata, *Larrañaga, l. c.*—Urug.

FERULA, Linn. (Umbellif.).

Karatagina, *Lipsky ex Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. Suppl. 13 (1926), in clavi.—Bokhara.
 Kingdon-Wardii, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 326 (1930).—Tibet.

FESTUCA, Linn. (Gramin.).

aridorum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 46 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 brachypoda, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 68 (1928).—Marocc.
 Briquetii, *St.-Yves in Candollea*, iv. 74 (1929).—Ins. Viti.
 Camusiana, *St.-Yves in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 156: *Bromus dissitiflorus*.
 Cavillieri, *St.-Yves in Candollea*, iii. 192 (1927).—Chile.
 dissitiflora, *Stapf ex St.-Yves in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 156, in syn.: *Bromus dissitiflorus*.
 eriantha, *Honda ex Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* ix. 155 (1927), nomen; *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 135, descr.—Ins. Kuril.

FESTUCA:—

- festucoides, *Becherer in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xxxviii. 153 (1929): *Triticum festucoides*.
Font-Queri, *St.-Yves in Cavanillesia*, iii. 5 (1930).—Maroc.
formosana, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 134.—Formosa.
Forrestii, *St.-Yves in Candollea*, iii. 383 (1928).—Tibet.
Humbertii, *Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 56 (1926).—Maroc.
koritkensis, *Hayek & Vetter in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xcix. 220 (1924).—Albania.
Kurtziana, *St.-Yves in Candollea*, iii. 201 (1927).—Argent.
laevis, *Nyman, Consp. Fl. Eur.* 828 (1882): *F. ovina*, subsp. *laevis*, *Hackel*.
musashiensis, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 47 (1930).—Japon.
neuquensis, *St.-Yves in Candollea*, iii. 298 (1927).—Argent.
obturbans, *St.-Yves, l. c.* iv. 98 (1929).—Tanganyika Terr.
oligantha, *Phil. ex St.-Yves, l. c.* iii. 211 (1927), in syn.: *F. deserticola*, var. *paupera*, *St.-Yves*.
olympica, *Vetter in Beih. Bot. Centralbl.* xiv. 307 (1928).—Graecia.
Parodii, *St.-Yves in Candollea*, iii. 308 (1927).—Argent.
parvipaniculata, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 322 (1927).—Peruv.
Petriei, *Howarth in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 68 (1928).—N. Zel.
Pilgeri, *St.-Yves in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 130 (1927).—Kenya Col.
pinifolia, *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlviii. 649 (1898): *F. ovina*, var. *pinifolia*, *Hackel*.
Presliana, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 320 (1927): *Bromus depauperatus*.
pseudodalmatica, *Krajina ex Domin in Acta Bot. Bohem.* vii. 61 (1929).—Czechoslovak.
rifana, *Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 17, 13 (1927).—Maroc.
sajanensis, *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 383 (1929).—Sibir.
saltana, *St.-Yves in Candollea*, iii. 305 (1927).—Argent.
scariosa, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 73 (1922).—Hispan.
Stuckertii, *St.-Yves in Candollea*, iii. 304 (1927).—Argent.
subnutans, *O. R. Holmberg in Bot. Notiser*, 1930, 94, hybr.—Eur.
tauricola, *Vetter in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1927, lxxvii. 41.—Tirol.
tectoria, *St.-Yves in Candollea*, iii. 240 (1927).—Peruv.
tectorum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 46 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
venusta, *St.-Yves in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 383 (1929).—Transbaikal.; Mongol.
Verguini, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 677 (1927), nomen.—Hispan.
vulgaris, *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xciv. 208 (1918): *F. ovina*, var. *vulgaris*, *Hackel*.
Werdermannii, *St.-Yves in Candollea*, iii. 301 (1927).—Chile.
yunnanensis, *St.-Yves, l. c.* iii. 386 (1928).—China (Yunnan).

FESTULOLIUM, Aschers. & Graebn. Syn. Mittel-Eur. Fl. ii. 1. 768 (1902). **GRAMINEAE.**

- [**FESTUCA** × **LOLIUM**.]
ascendens, *Aschers. & Graebn. l. c.*: *Festuca ascendens*.
Braunii, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 538: *Festuca Braunii*.
Brinkmannii, *Aschers. & Graebn. Syn. Mittel-Eur. Fl.* ii. 1. 769 (1902): *Festuca Brinkmannii*.

FIBICHIA, Koel. (Gramin.).

- Dactylon, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. &c.)*, xv. 26 (1903): *Panicum Dactylon*.

FIBRA, J. Colden ex Schoepf, *Mat. Med. Am.* 90 (1787), sine descr. **RANUNCULACEAE.**
aurea, *J. Colden ex Schoepf, l. c.*—U.S.A. (N. York).

FIBRAUREA, Lour. (Menispermac.).

- Trotteri, *Watt, Dict. Econ. Prod. Ind.* iii. 341 (1890); *Diels in Engl. Pflanzenreich, Menispermac.* 122 (1910).—Ind. or. (Manipur).

FICARIA, Adans. (Ranunculac.).

- edulis, *Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926-27, n. s. Pt. 3-4, 17 (1927): *Ranunculus edulis*.

FICUS, Linn. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- acanthophylla, *Summerhayes in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 142.—N. Guin.
alnifolia, *Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat.* iii. 278 (1867): *Pogonotrophe alnifolia*.
alongensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 84 (1927).—Indo-China (Tonkin).
androbrotia, *Summerhayes in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 143.—N. Guin.
annamensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 85 (1927).—Indo-China (Anam).
apolepomena, *Summerhayes in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 151.—N. Guin.
auriculifera, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 46 (1929).—Borneo.
avium, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 85 (1927).—Indo-China (Anam).
balabacensis, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 316.—Ins. Philipp. (Balabac).
Balansae, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 86 (1927).—Indo-China (Tonkin; Anam).
barbata, *Wall.; Miq. in Hook. Lond. Journ. Bot.* vii. 441 (1848), descr.—Penins. Mal.
barbidens, *Warburg in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, App. xxii. No. 1, 6 (1909), in obs., nomen.—Guinea (Togo).
bivalvata, *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, Bull. 1928, ii. 151, 152.—Madag.
boapoy, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 258 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
Bonii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 86 (1927).—Indo-China (Tonkin).
bopiana, *Rushy in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 230 (1927).—Boliv.
Brassii, *Summerhayes in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 146.—N. Guin.
calodictya, *Summerhayes, l. c.* 149.—N. Guin.
cambodica, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 87 (1927).—Cambodia.
capillipes, *Gagnep. l. c.*—Cochinch.
cardiophylla, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii. 129 (1926).—Indo-China (Tonkin).
casiguranensis, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 141.—Ins. Philipp. (Luzon).
caudata, *Wall.; Miq. in Hook. Lond. Journ. Bot.* vii. 431 (1848), descr.—Ind. or. (Sylhet).
chamaecarpa, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 82.—Sumatra (Ins. Mentawi).
chapaensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 88 (1927).—Indo-China (Tonkin).
charadrophila, *Summerhayes in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 152.—N. Guin.
clavata, *Wall.; Miq. in Hook. Lond. Journ. Bot.* vii. 431 (1848), descr.—Nepal.
clusiifolia, *Summerhayes in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 152.—N. Guin.
damit, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 88 (1927).—Indo-China (Anam).
Delavayi, *Gagnep. l. c.* 89.—China (Yunnan).
dichroa, *Summerhayes in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 147.—N. Guin.
djalonsensis, *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 19, descr.—Guinea Gall.
djurenis, *Warburg in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, App. xxii. No. 1, 5 (1909), in obs., nomen.—Guinea (Togo).
dodonaeformis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 90 (1927).—Borneo.
dzumacensis, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 230.—N. Caled.

FICUS:—

- gemella, *Wall.; Miq. in Hook. Lond. Journ. Bot.* vii. 454 (1848), descr.—Ind. or.
Gleasonii, *Standley ex Kribs in Tropical Woods*, No. 13, 34 (1928), nomen.—Guiana Brit.
gossypina, *Wall.; Miq. in Hook. Lond. Journ. Bot.* vii. 455 (1848), descr.—Penins. Mal.
grandifolia, *Wall.; Miq. l. c.* 432, descr.—Penins. Mal.
guapoi, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, Atlas, Pt. 1, pl. 75 (1927) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123, nomen.—Urug.
Harmandii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 90 (1927).—Hainan; Anam; Laos.
ihuensis, *Summerhayes in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 153.—N. Guin.
kwangtungensis, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 3.—China (Kwangtung).
langbianensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 91 (1927).—Anam; Cambodia.
Lehmannii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 202 (1929).—Colomb.
longipedicellata, *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, Bull. 1928, ii. 141, 142.—Madag.
macropoda, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. cxiii. (1875); App. B. 86, in clavi.—Burma.
maroniensis, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 164.—Guiana Gall.
microsyce, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 82.—Sumatra & Ins. Mentawi.
Nagayamai, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* iii. 12 (1927).—Formosa.
nemoralis, *Wall.; Miq. in Hook. Lond. Journ. Bot.* vii. 453 (1848), descr.—Nepal.
nhatrangensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 92 (1927).—Indo-China (Anam).
nitentifolia, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxxiii. Suppl. 107.—Ins. Sunda (Timor).
papyrifera, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 101, No. 32 (1848).—Bhutan.
Petelotii, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii. 129 (1926).—Indo-China (Tonkin).
phanrangensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 92 (1927).—Indo-China (Anam).
Phillipsii, *Burt Davy & Hutchinson in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 40 (1926).—Transvaal.
Pierrei, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 93 (1927).—Cambodia.
Poianei, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
Popenoei, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 301 (1929).—Honduras.
Proctor-Cooperi, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 36 (1928); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 201 (1929).—Panamá.
prominens, *Wall.; Miq. in Hook. Lond. Journ. Bot.* vii. 236 (1848), descr.—Burma.
pulchra, *Wall.; Miq. l. c.* 430, descr.—Penins. Mal.
quangtriensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 94 (1927).—Indo-China (Anam).
reticulatissima, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxxiii. Suppl. 108.—Ins. Sunda (Timor).
rhodocarpa, *Summerhayes in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 150.—N. Guin.
rubristipula, *Warburg in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, App. xxii. No. 1, 6 (1909), in obs., nomen.—Guinea (Togo).
sanhday, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 95 (1927).—Indo-China (Tonkin).
saxicola, *Summerhayes in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 147.—N. Guin.
Schippii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 7 (1930).—Brit. Honduras.
sechellarum, *Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 393.—Ins. Seychell.
somalensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 313 (1929): *F. changuensis*, var. *somalensis*, *Pamp.*
subpisocarpa, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 95 (1927).—Indo-China.
subsumatrana, *Gagnep. l. c.* 96.—Indo-China (Anam; Laos).
sum, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
tawaensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 48 (1929).—Borneo.

FICUS:—

- tenimbrensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 111.—Timor Laut.
 tenuipes, *S. Moore, l. c.* 107.—Ins. Sunda (Timor).
 terminalioides, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 101, No. 33 (1848).—Bhutan.
 Thorelii, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. iv.* 97 (1927).—Laos; Cochinch.
 tiliifolia, *Warburg in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, App. xxii. No. 1, 5 (1909), in obs., nomen.—Guinea (Togo).
 torrentium, *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, Bull. 1928, ii. 149, 150.—Madag.
 tournanensis, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. iv.* 97 (1927).—Indo-China (Anam).
 tridactylita, *Gagnep. l. c.* 98.—Indo-China (Anam).
 uniglandulosa, *Wall.; Miq. in Hook. Lond. Journ. Bot.* vii. 431 (1848), descr.—Penins. Mal.
 urophylla, *Wall.; Miq. l. c.* 429, descr.—Penins. Mal.
 vasculosa, *Wall.; Miq. l. c.* 454, descr.—Penins. Mal.
 vulpina, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 164.—Guiana Gall.
 Whitei, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 230 (1927).—Boliv.
 xanthosyce, *Summerhayes in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 144.—N. Guin.
 xanthoxyla, *Summerhayes, l. c.* 154.—N. Guin.

FILAGO, Linn. (Compos.).

- Conillana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 655 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 40, hybr.—Hispan.
 Faurei, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 184.—Marocc.
 maurorum, *Jahandiez & Maire, l. c.* 1926, xvii. 117.—Afr. bor.-occ.
 pseudo-Evax, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 39.—Hispan.
 Schultzeana, *P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç.* 265 (1928), hybr.—Gallia.
 serae, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 654 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 39, hybr.—Hispan.

FIMBRISTYLIS, Vahl (Cyperac.).

- argentina, *Molfin in Physis*, viii. 109 (1925): *Bulbostylis argentina*.
 Bequaerti, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 200 (1927).—Congo Belg.
 gabonica, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 276.—Gabon.
 Grisebachii, *Greenman ex Combs in Trans. Acad. Sc. St. Louis*, vii. 474 (1897): *Abildgaardia setacea*.
 Vanderysti, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 205 (1927).—Congo Belg.
 Vermoeseni, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.
 viridecarinata, *De Wild. l. c.* 207.—Congo Belg.
 wombaliensis, *De Wild. l. c.* 208.—Congo Belg.

FINGERHUTHIA, Nees (Gramin.).

- africana, *Lehm.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 112 (1836).—Afr. austr. (Cape Prov.).

FINLAYSONIA, Wall. (Asclepiadac.).

- maritima, *Bacher ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 1293 (1927): *Secamone maritima*.

FIRMIANA, Marsigli (Sterculiac.).

- borneensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 192 (1929).—Borneo.
 Migeodii, *Exell in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 83.—Tanganyika Terr.
 papuana, *Mildbr. in Engl. Jahrb.* lxii. 365 (1929).—N. Guin.

FISCHERIA, DC. (Asclepiadac.).

- ecuadorensis, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 119 (1927).—Ecuador.

FISHLOCKIA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii.

- 91 (1928). **LEGUMINOSAE.**
 anegadensis, *Britton & Rose, l. c.*: *Acacia anegadensis*.

FISSISTIGMA, Griff. (Annonac.).

- Cavaleriei, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 192: *Uvaria Cavaleriei*.

FISSISTIGMA:—

- Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 72 (1929).—Borneo.
 retusum, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 191: *Melodorum retusum*.

FLACOURTIA, Comm. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- jangomas, *Raesch. Nomencl. Bot.* ed. 3, 290 (1797): *Stigmarota jangomas*.
 occidentalis, *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxi. 914 (1927).—Ind. or.
 parvifolia, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1928, vi. 328 (1930).—China (Hainan).

FLEMINGIA, Roxb. (Legumin.).

- brevis, *Craib in Kew Bull.* 1927, 68.—Siam.
 racemosa, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 230 (1926).—N. Austral.
 sarmentosa, *Craib in Kew Bull.* 1927, 69.—Siam.
 trifoliastrium, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 230 (1926).—N. Austral.
 wangkac, *Craib in Kew Bull.* 1927, 70.—Siam.

FLEURYA, Gaudich. (Urticac.).

- disepala, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 556.—Cambodia.

FLEXANTHERA, Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.

- vii. 367 (1927). **RUBIACEAE.**
 fragrans, *Rusby, l. c.* 368.—Boliv.
 subcordata, *Rusby, l. c.*—Colomb.

FLINDERSIA, R. Br. (Rutac.; Meliac., Gen. Pl.).

- dissosperma, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 298 (1927): *Strzeleckya dissosperma*.
 macrocarpa, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 232 (1927).—N. Guin.
 xanthoxyla, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 297 (1927): *Oxleya xanthoxyla*.

FLOURENSIA, DC. (Compos.).

- grindelioides, *S. Moore in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 192.—Argent.

FLUGGEEA, Willd. (Euphorbiac.).

- Spirei, *Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 529 (1927).—Indo-China (Laos).

FLUMINOSA, Fries (Gramin.).

- spiculosa, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 66 (1930): *Scolochloa spiculosa*.

FORBESIA, Eckl. (Amaryllidac.).

- Galpinii, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 137.—Orange Free State.

FORBESINA, Ridley in Journ. Bot. 1925, lxiii.

- Suppl. 120. **ORCHIDACEAE.**
 eriformis, *Ridley, l. c.*—Sumatra.

FORDIA, Hemsl. (Legumin.).

- brachybotrys, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 397.—Ins. Philipp. (Tawitawi).
 Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 105 (1929).—Borneo.
 fruticosa, *Craib in Kew Bull.* 1927, 60.—Siam.

FORDIOPHYTON, Stapf (Melastomatac.).

- gracile, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 10.—China (Hunan).

FORESTIERA, Poir. (Oleac.).

- selleana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 86 (1929).—Haiti.

FORRESTIA, A. Rich. (Commelinac.).

- distans, *Ridley in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 124.—Java.
 laxiflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 354.—Borneo (Banguay).

FORSTERONIA, G. F. W. Mey. (Apocynac.).

- brevifolia, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1038 (1930).—Bras. (Amaz.).
 Duckei, *Markgraf, l. c.* ix. 962 (1926).—Bras. (Pará).
 microphylla, *Hand.-Mazz. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxxix. ii. 12 (1910); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 119: *F. multinervia*, var. *microphylla*, *Muell.-Arg.*

FORSYTHIA, Vahl (Oleac.).

- densiflora, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 28.—Corea.
 koreana, *Nakai, l. c.* 1926, xl. 471: *F. viridissima*, var. *koreana*, *Rehder*.

FORSYTHIOPSIS, Baker (Acanthac.).

- minor, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 1033 (1930).—Madag.

FORTUNELLA, Swingle (Rutac.).

- obovata, *Hort. ex Tanaka in Mem. Tanaka Citrus Exper. Stat. i.* No. 1, 45 (1927), in obs., nomen.—China? cult.
 Swinglei, *Tanaka in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 714.—Penins. Mal.

FRAGARIA, Linn. (Rosac.).

- bucharica, *Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxv. 64 (1926).—Bokhara.
 chinensis, *Losinsk. l. c.* 67.—China (Hupei).
 corymbosa, *Losinsk. l. c.* 74.—China (Chihli; Shansi).
 gracilis, *Losinsk. l. c.* 63.—China (Kansu).
 orientalis, *Losinsk. l. c.* 70.—Sibir.; Corea.
 pentaphylla, *Losinsk. l. c.* 69.—China (Kansu).
 uniflora, *Losinsk. l. c.* 68.—Tibet; Kansu.

FRAGARIOPSIS, A. St.-Hil. (Euphorbiac.).

- Paxii, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 351.—Venez.

FRALLEA, Britton & Rose (Cactac.).

- Dadakii, *A. Berger, Kakteen*, 218, in obs., 341 (1929): *Echinocactus Dadakii*.

FRANCFLEURYA, A. Cheval. & Gagnep. in Rev. Bot. Appliq. 1927, vii. 662, 663. **SAXIFRAGACEAE.**

- honbaensis, *A. Cheval. & Gagnep. l. c.* 664.—Indo-China (Anam).
 Hosei, *Gagnep. l. c.* 665.—Borneo.
 Poilanei, *Gagnep. l. c.* 664.—Indo-China (Anam).

FRANGULA, Mill. (Rhamnac.).

- nigra, *Sampaio, Herb. Portug.* 45 (1913): *Rhamnus Frangula*.

FRANKENIA, Linn. (Frankeniace.).

- adpressa, *Summerhayes in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 372 (1930).—Austral. (Queensland).
 angustipetala, *Summerhayes, l. c.* 374.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 annua, *Summerhayes, l. c.* 379.—Austral. (Queensland).
 brachyphylla, *Summerhayes, l. c.* 355.—W. Austral.
 confusa, *Summerhayes, l. c.* 363.—W. Austral.
 cupularis, *Summerhayes, l. c.* 371.—S. Austral.
 decurrens, *Summerhayes, l. c.* 356.—W. Austral.
 densa, *Summerhayes, l. c.* 373.—S. & W. Austral.
 desertorum, *Summerhayes, l. c.* 358.—W. Austral.
 eremophila, *Summerhayes, l. c.* 375.—S. Austral.
 fecunda, *Summerhayes, l. c.* 368.—W. Austral.
 gracilis, *Summerhayes, l. c.* 380.—Austral.
 hamata, *Summerhayes, l. c.* 381.—Austral.
 irregularis, *Summerhayes, l. c.* 358.—W. Austral.
 latior, *Sprague & Summerhayes, l. c.* 376.—Austral. (N. S. Wales).
 laxiflora, *Summerhayes, l. c.* 367.—W. Austral.
 magnifica, *Summerhayes, l. c.* 368.—W. Austral.
 planifolia, *Sprague & Summerhayes, l. c.* 377.—S. Austral.
 pseudo-flabellata, *Summerhayes, l. c.* 372.—S. Austral.
 sessilis, *Summerhayes, l. c.* 353.—Austral.
 speciosa, *Summerhayes, l. c.* 361.—Austral. centr.
 Stuartii, *Summerhayes, l. c.* 382.—Austral. centr.
 subteres, *Summerhayes, l. c.* 369.—S. Austral.
 uncinata, *Sprague & Summerhayes, l. c.* 381.—S. Austral.; N. S. Wales.

FRASERA, Walt. (Gentianac.).

- puberulenta, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1912, xi. 77.—U.S.A. (Calif.).

FRAXINUS, Linn. (Oleac.).

- borealis, *Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 390 (1927), japonice.—Japan.
 brevidentata, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 36.—Hispan.
 burgalensis, *Sennen & Elias, l. c.* 1929, xxviii. 182 (1930).—Hispan.

FRAXINUS:—

- ceretana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 657 (1927), nomen.—Hispan.
 chisanensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 446.—Corea.
 Dodei, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 657 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 183 (1930).—Hispan.
 Eliae, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 37.—Hispan.
 elongatifolia, *Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1922, n. s. lxxix. 110 (1923).—Hispan.
 fissifolia, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 387, nomen.—Hispan.
 grandifolia, *Sennen*, l. c. 1926, lxxiii. 657 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 36.—Hispan.
 kantoensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 341.—Japan.
 koshiensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 82 (1930).—Japan.
 lanuginosa, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 342.—Japan.
 leptocarpa, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 182 (1930).—Hispan.
 microphylla, *Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* iv. 680 (1858).—Hab.?
 retorta, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 37.—Hispan.
 sambucina, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 340: *F. Sieboldiana*, var. *sambucina*, *Blume*.

FREESIA, Klatt (Iridac.).

- Andersoniae, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 337.—Afr. austr. (Griqualand West).
 caryophyllacea, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 134: *Ixia caryophyllacea*.
 corymbosa, *N. E. Brown*, l. c. 132: *Gladiolus corymbosus*.
 Fergusoniae, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 337.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Metelerkampiae, *L. Bolus*, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 speciosa, *L. Bolus*, l. c. 1929, xix. 385.—Afr. austr. (Cape Prov.).

FREMONTODENDRON, Coville (Sterculiac.).

- mexicanum, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1917, xvi. 50.—Calif. infer.

FREYCINETIA, Gaudich. (Pandanae.).

- abbreviata, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 769 (1929).—Ins. Sunda (Flores).
 ciliaris, *Martelli in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 15 (1929).—Borneo.
 concinna, *Martelli*, l. c. 16.—Borneo.
 fibrosa, *Martelli in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 138.—N. Guin.
 Gillespiei, *Martelli in Univ. Calif. Publ. Bot.* xii. 329 (1930).—Ins. Viti.
 Graeffei, *Martelli*, l. c. 326.—Ins. Viti.
 Klossii, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 92.—Sumatra (Ins. Mentawi).
 lombokensis, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 770 (1929).—Ins. Sunda (Lombok).
 Parksii, *Martelli in Univ. Calif. Publ. Bot.* xii. 330 (1930).—Ins. Viti.

FREYERA, Reichb. (Umbellif.).

- Bornmuelleri, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. 1. 995 (1927): *Biasoletia Bornmuelleri*.

FRIESIA, Frië ex Kreuzinger in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1929, xlv. 253, 254, figs., et 254, in obs. **CACTACEAE**.

- umadeave, *Frië ex Kreuzinger*, l. c.—Argent.

FRITHIA, N. E. Brown; N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 41, 156, 162 (1926), descr. ampl. **FICOIDACEAE**.

- pulchra, *N. E. Brown in Burtt Davy*, l. c. 41, 162.—Transvaal.

FRITILLARIA, Linn. (Liliac.).

- Eggeri, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxvii. 340 (1930).—Persia.
 Flahaultiana, *Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1924, n. s. lxxi. 10 (1925), nomen; et l. c. 1925, n. s. lxxii. 9 (1926), descr.—Hispan.
 foliosa, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxvii. 338 (1930).—Persia.

FRITILLARIA:—

- Hutchinsonii, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1928, xxvii. 79.—U.S.A. (Calif.).
 karadaghensis, *Turrill in Gard. Chron.* 1929, Ser. III. lxxxv. 242; et in *Kew Bull.* 1930, 488.—Persia.
 Marc-Michelii, *Freyn & Sint. ex Bornm. in Fedde, Repert.* xxvii. 345 (1930), in syn.: *F. askabadensis*.
 ojaiensis, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1922, xxi. 41.—U.S.A. (Calif.).

FROELICHIA, Moench (Amaranthac.).

- chacoensis, *Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 291 (1927).—Parag.

FUCHSIA, Linn. (Onagrac.).

- cuspidata, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 105, 159.—Guatem.; Jamaica; Boliv.
 decidua, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 248 (1929).—Mexico.
 filipes, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 317 (1927).—Boliv.
 Killipii, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxi. 94 (1928).—Colomb.
 perscandens, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 53 (1927).—N. Zel.
 pumila, *Hort. ex Meunissier in Rev. Hort.* n. s. xx. 173 (1926).—Hab.?

FUERSTIA, T. C. E. Fries in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxv. No. 17, 3 (1929). **LABIATAE**.

- africana, *T. C. E. Fries*, l. c.—Uganda; Kenya Col.

FUIRENA, Rottb. (Cyperac.).

- appendiculata, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 32, 50 (1928).—Tanganyika Terr.
 brachylepis, *Peter*, l. c. 50, in clavi.—Tanganyika Terr.
 claviseta, *Peter*, l. c.—Tanganyika Terr.
 multiflora, *Peter*, l. c.—Tanganyika Terr.

FUMANA, Spach (Cistac.).

- Gonzagae, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 122.—Hispan.
 laevis, *Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1924, n. s. lxxi. 9 (1925): *Cistus laevis*.
 littoralis, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 134, in obs.—Hispan.
 thymifolia, *Spach in Ann. Sc. Nat. Sér. II. vi.* 271 (1836): *Cistus thymifolius*.

FUMARIA, Linn. (Papaverac.).

- ajmasiana, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, ii. 94 (1929), nomen; *Maire in Cavanillesia*, iii. 49 (1930): *F. ouezzanensis*.
 algeriensis, *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 447 (1927).—Alger.
 Bouchonis, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. No. 176, 7, in obs.—Hispan.
 Caroliana, *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 448 (1927).—Gallia.
 Codinae, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 62, hybr.—Hispan.
 dubia, *Pugsley*; *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 436 (1927), descr. emend.—Alger.
 Hanryi, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 434, hybr.—Gallia.
 Leonardi, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. No. 176, 7.—Hispan.
 mirabilis, *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 432 (1927).—Alger.
 neglecta, *Pugsley in Journ. Bot.* 1912, l. Suppl. 1, 24.—Anglia.
 ouezzanensis, *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 442 (1927).—Mauritania.
 Planasi, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. No. 177, 6.—Hispan.
 praetermissa, *Pugsley in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 298.—Ins. Canar. (Lanzarote).
 Queri, *Sennen & Pau*; *Sennen & Pau in Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. No. 177, 6, hybr., descr.—Hispan.

FUNASTRUM, Fourn. (Asclepiadac.).

- fragile, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 332 (1927).—Boliv.
 lanceolatum, *Rusby*, l. c.—Boliv.

FUSAEA, Safford (Annonac.).

- rhombipetala, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 172 (1929): *Annona rhombipetala*.

G**GAERTNERA**, Lam. (Rubiace.; Loganiace., Gen. Pl.).

- lasianthoides, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 209.—Burma (Tenasserim).
 longipetiolata, *Good in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 105.—Congo Lusit.
 lushaiensis, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1928, 141.—Ind. or. (Assam).

GAGEA, Salisb. (Liliac.).

- altaica, *Schischkin & Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* No. 8, 1 (1928).—Ross. asiat.
 capillifolia, *Vved. ex Czerniakowska in Fedde, Repert.* xxvii. 265 (1930), nomen.—Transcasp.
 kashmirensis, *Turrill in Kew Bull.* 1928, 77.—Kashmir.
 nipponensis, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 48 (1926).—Japan.
 tenuifolia, *Fomin in Opred. Rast. Kavkaza i Kryma*, 233 (1909); et in *Woronow & Schelkownikow, Sched. Herb. Fl. Cauc. Fasc. VIII.* 72 (1916): *G. reticulata*, var. *tenuifolia*, *Boiss.*
 ucrainica, *Klokov in Ukrain. Bot. Rev.* iii. 16 (1926).—Rossia.

GAHNIA, J. R. & G. Forst. (Cyperac.).

- affinis, *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxiii. 349 (1927): *Lampocarya affinis*.
 hystrix, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 29, 378.—S. Austral. (Kangaroo Island).

GAILLARDIA, Fougereux (Compos.).

- globosa, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 135 (1926).—U.S.A. (Arizona).
 neomexicana, *A. Nelson*, l. c.—U.S.A. (N. Mexico; Arizona).
 straminea, *A. Nelson*, l. c. 137.—U.S.A. (Utah).

GALACTELLA, Rafin. (Compos.).

- Sosnovskyana, *Kemul.-Nat. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926-27, n. s. Pt. 3-4, 137 (1927).—Transcaucas.

GALACTIA, P. Br. (Legumin.).

- Buchii, *Urb.*; *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 46 (1929), descr. ampl.—Hispaniola.
 caimitensis, *Urb. & Ekman*, l. c.—Haiti.
 excisa, *Urb. & Ekman*, l. c. 47.—Haiti.
 herradurensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 455 (1928).—Cuba.
 isopoda, *Urb.* l. c.—Cuba.
 linearifolia, *Hoehne in Bol. Inst. Bras. Sc.* ii. 250 (1926); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 126.—Bras. (S. Paulo).
 retrorsa, *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 67.—Haiti.

GALACTITES, Moench (Compos.).

- Galactites, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 917 (1929), in obs.: *Centaurea Galactites*.

GALEARIA, Zoll. & Mor. (Euphorbiac.).

- dolichobotrys, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 384.—Borneo (Banguey).
 lancifolia, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 476.—Penins. Mal.
 Wallichii, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. cxiii. (1875); App. B. 80, in clavi: *Bennettia Wallichii*.

GALEGA, Linn. (Legumin.).

- multiflora, *R. Br. ex Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 198 (1926), in syn.: *Tephrosia brachyodon*, var. *multiflora*, *Domin*.
 purpurea, *Linn. Syst. ed.* 10, 1172 (1759): *Tephrosia purpurea*.

GALEOPSIS, Linn. (Labiata.).

- Alberti, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 664 (1927), nomen.—Hispan.
 Blanquetii, *Sennen*, l. c. 663, nomen.—Hispan.
 Bruggeri, *P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç.* 372 (1928), hybr.—Gallia.
 Conillii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 664 (1927), nomen.—Hispan.
 crenatifolia, *Sennen*, l. c. 663, nomen.—Hispan.

GALEOPSIS:—

glaucoerata, *P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç.* 373 (1928), hybr.—Gallia.
pubinervis, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 663 (1927), nomen.—Hispan.
Rechingeri, *Sennen, l. c.* 664, nomen.—Hispan.
Rolandi, *Sennen, l. c.* 663, nomen.—Hispan.
Timbali, *Sennen, l. c.* 664, nomen.—Hispan.
Violeti, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.

GALIMUM, Linn. (Rubiaceae).

angustifolium, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 181 (1929), hybr.—Hispan.
Arpadianum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 652 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 180 (1929).—Hispan.
barcinonense, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 181 (1929), descr.—Hispan.
bracteolatum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 374; *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 178 (1929).—Hispan.
bueckense, *Huljak in Magyar Bot. Lap.* 1927, xxvi. 24 (1928), hybr.—Hungar.
ceretanum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 652 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 176 (1929), hybr.—Hispan.
chloroleucum, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 89 (1836).—Persia.
errans, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 651 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 174 (1929).—Hispan.
geminum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 61 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
Gironae [Gironae], *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 374; *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 179 (1929).—Hispan.
Gonzalo, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 181 (1929).—Hispan.
Gyoeffyi, *Huljak in Magyar Bot. Lap.* 1926, xxv. 268 (1927), hybr.—Hungar.
Huljakii, *Javorka in Magyar Bot. Lap.* 1927, xxvi. 24 (1928), hybr.—Hungar.
Janssenii, *Kloos in Nederl. Kruid. Arch. Versl.* 1929, 424 (1930), hybr.—Bavar.
karduchorum, *Ronniger in Fedde, Repert.* xxviii. 69 (1930): *G. kurdicum, Ronniger.*
Langei, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 173 (1929), in obs.—Hispan.
Lilloi, *Hicken in Darwiniana*, i. 140 (1924).—Argent.
limense, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 298 (1929).—Peruv.
longepedicellatum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 652 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 175 (1929), in obs., hybr.—Hispan.
majmechense, *Bordz in Bull. Jard. Bot. Kieff*, v-vi. 21 (1927).—Caucas.
Masferrerii, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 177 (1929).—Hispan.
Matteji, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. II. 456 (1930): *G. sylvaticum*, var. *Matteji, Baldacci.*
Mauryi, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 652 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 179 (1929), hybr.—Hispan.
mycrosphyllum [sic], *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 61 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
nitens, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 153 (1929).—U.S.A. (Arizona).
novoguineense, *Diels in Engl. Jahrb.* lxii. 493 (1929).—N. Guin.
octophyllum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 61 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
Pauli, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 651 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 175 (1929), hybr.—Hispan.
petiolatum, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 246.—Siam.
pralongense, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1927, Sér. II. xix. 356 (1928), in adnot., hybr.—Gallia.
pumilio, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 298 (1929).—Peruv.
reflexifolium, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 174 (1929).—Hispan.

GALIMUM:—

rifanum, *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 17, 49 (1927).—Marocc.
scabrifolium, *Hauskn. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. s. v.* 120 (1893): *G. aureum*, var. *scabrifolium, Boiss.*
segreanum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 374, nomen.—Hispan.
Souliei, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.
subulifolium, *F. Muell. ex Airy-Shaw & Turrill in Kew Bull.* 1928, 98, in syn.: *Asperula subulifolia.*
Syreitschikowii, *Lipschitz in Fedde, Repert.* xxvi. 286 (1929).—Ural Mts.
Vartani, *Grossheim in Trans. Geo-Bot. Invest. Pasturelands, Azerbaijan, Ser. B. Pt. 1*, 78 (1929).—Transcaucas.
Vayredae, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 652 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 176 (1929).—Hispan.
yakusimense, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 37.—Japan.

GALPHIMIA, Cav. (Malpighiaceae).

humilis, *Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiaceae* 601 (1928): *Thryallis humilis.*
montana, *Niedenzu, l. c.*: *Thryallis montana.*
tuberculata, *Niedenzu, l. c.* 602: *Thryallis tuberculata.*

GALVEZIA, Domb. (Scrophulariaceae).

Ballii, *Munz in Proc. Calif. Acad. Sc.* 1926, Ser. IV. xv. 379: *G. limensis*, var. *grandiflora, Benth.*

GAMOCARPHA, DC. (Calyceae).

caespitosa, *Phil. ex Hicken in Papers Bot. Sect. Primera Reunión Nac. Soc. Argent. Ci. Nat.* [Tucumán, 1916], 247 (1918-19); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 121.—Argent.

GAMOSEPALUM, Hausskn. (Crucif.).

lycaonicum, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 110 (1927).—As. Min. (Lycaonia).

GANUA, Pierre (Sapotaceae).

glaberrima, *H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 428 (1927): *Madhuca glaberrima*, ligulata, *H. J. Lam, l. c.* 426.—Sumatra.

GARCIA, Rohr. (Euphorbiaceae).

Mayana, *Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 357 (1926).—Hab. ?

GARCINIA, Linn. (Guttif.).

brevipedicellata, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 237 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 228.—Nigeria.
edulis, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 28.—Angola.
emarginata, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lxi. 31 (1927).—N. Guin.
gnetoides, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 236 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 227.—Côte d'Ivoire; Gold Coast.
golaensis, *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 237; *et l. c.* 228.—Sierra Leone.
granulata, *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 236; *et l. c.* 227.—Sierra Leone.
laurifolia, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*; *et l. c.* 228.—Sierra Leone.
Roxburghii, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. xiii. (1875); App. B. 27, in adnot.: *Xanthochymus pictorius.*
sampitana, *Diels in Engl. Jahrb.* lx. 311 (1926).—Borneo.
tenuifolia, *Ridley in Kew Bull.* 1928, 72.—Penins. Mal.

GARDENIA, Ellis (Rubiaceae).

baladica, *Montr.; Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 8 (1930), in syn.: *Randia baladica.*
calungensis, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxxiv. Suppl. 2, 15.—Congo Lusit.
conferta, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 5 (1930).—N. Caled.
Deplanchei, *Vieill. ex Guillaumin, l. c.* 6.—N. Caled.
dryadum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 246.—N. Guin.
fusca, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 242.—Siam.

GARDENIA:—

hainanensis, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* ix. 43 (1930).—China (Hainan).
magnifica, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 243.—Siam.
petiolata, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 100 (1927).—Austral. trop.
physophylla, *De Wild. ex S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvii. 158 (1905), in obs.: *Randia physophylla.*
Ramosii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 489.—Ins. Philipp. (Bohol).
saxatilis, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 243.—Siam.
squamifera, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxxiv. Suppl. 2, 15.—Congo Lusit.
Vilhelmii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 620 (1929).—Austral. (Queensland).

GARNOTIA, Brongn. (Gramineae).

sechellensis, *C. E. Hubbard & Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 394.—Ins. Seychell.
Taquetii, *Nakai ex Matsumura, Shokubutsu-Mei-I.* ii. 179 (1916); *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 306 (1930), in syn.: *Arundinella hirta*, var. *ciliata, Koidz.*

GASTERIA, Duval (Liliaceae).

Antandroi, *Decary in Bull. Econ. Madag.* 1921, Pt. 1, 27; *H. Perrier, Lomatophyllum & Aloe Madag.* (Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i.), 19 (1926), in syn.: *Aloë Antandroy.*

humilis, *v. Poelln. in Fedde, Repert.* xxvii. 140 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Neliana, *v. Poelln. l. c.* 139.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Worinkae, *Hort. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1928, xxxiv. 462, hybr.—German. ?

GASTROCALYX, Schischkin in Bull. Mus. Cauc.

Tiflis, xii. 200 (1919). **CARYOPHYLLACEAE.**
ampullata, *Schischkin, l. c.*: *Silene ampullata.*

GASTROCHILUS, D. Don (Orchidaceae).

sumatranus, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 192 (1927).—Sumatra.

GASTROCHILUS, Wall. (Zingiberaceae; Scitamineae, Gen. Pl.).

roseo-punctatus, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 88.—Sumatra (Ins. Mentawi).

GASTROCYTLE, Bunge (Boraginaceae).

natolica, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxv. 214 (1928).—As. Min.

GASTRODIA, R. Br. (Orchidaceae).

Holtumii, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 38 (1929).—Penins. Mal.
Schinziana, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 66.—N. Caled.

GASTROLEA, Walther in Journ. Cact. & Succ.

Soc. Am. ii. 306 (1930). **LILIACEAE.**
[ALOE × GASTERIA.]

Bedinghausii, *Walther, l. c.* 307: *Aloë Bedinghausii.*
Beginii, *Walther, l. c.*: *Aloë Beginii.*
Chudowii, *Walther, l. c.*: *Aloë Chudowii.*
Derbetzii, *Walther, l. c.*: *Aloë Derbetzii.*
imbricata, *Walther, l. c.*: *Aloë imbricata.*
Lynchii, *Walther, l. c.*: *Aloë Lynchii.*
mortolensis, *Walther, l. c.*: *Aloë mortolensis.*
Nowotnyi, *Walther, l. c.*: *Aloë Nowotnyi.*
Peacockii, *Walther, l. c.*: *Gasteria Peacockii.*
perfection, *Walther, l. c.*: *Aloë perfection.*
pethamensis, *Walther, l. c.*: *Gasteria pethamensis.*
prorumpens, *Walther, l. c.*: *Aloë prorumpens.*
Quehlii, *Walther, l. c.*: *Aloë Quehlii.*
Rebutii, *Walther, l. c.*: *Aloë Rebutii.*
smaragdina, *Walther, l. c.*: *Aloë smaragdina.*

GASTROLOBUM, R. Br. (Legumineae).

densifolium, *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xii. 69 (1927).—W. Austral.

GASTRORCHIS, Schlechter (Orchidaceae).

Schlechteri, *H. Perrier in Bull. Acad. Malgache*, 1928; cf. *François in Rev. Hort.* n. s. xxi. 304 (1928).—Madag.

GAUDINOPSIS, Eig in Fedde, Repert. xxvi. 74

(1929). **GRAMINEAE.**
[VENTENATA, sect. GAUDINOPSIS, Boiss.]
macra, *Eig, l. c.* 77: *Ventenata macra.*

GAULTHERIA, Linn. (Ericac.).

- congesta, *B. Fedtsch. & Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 21 (1926).—Peruv. glandulifera, *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.*—Colomb.; Venez.
 minima, *Sandwith in Andes Exped. 1925-6 & 1926-7, Field Notes Pl. Coll. Comber*, 69 [1928]: *Pernettya minima*.
 perplexa, *T. Kirk in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* 1896, xxix. 538 (1897), nomen; *Cheeseman, Man. N. Z. Fl.* 406 (1906), descr.—N. Zel.
 pilosa, *B. Fedtsch. & Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 22 (1926).—Colomb.
 pubescens, *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.*—Colomb.
 rudis, *Stapf in Bot. Mag. sub t.* 9174 (1929), in clavi.—Zeylan.
 Wardii, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc.*, lxxviii. 198 (1929).—S. E. Tibet.

GAUMEROCASSIA, Britton in N. Am. Fl. xxiii. 252 (1930). **LEGUMINOSAE**.

- Andrieuxii, Britton, *l. c.*: Cassia Andrieuxii.
 Ekmaniana, Britton, *l. c.*: Cassia Ekmaniana.
 Liebmannii, Britton, *l. c.*: Cassia Liebmannii.
 Peralteana, Britton, *l. c.*: Cassia Peralteana.

GAYA, H. B. & K. (Malvac.).

- Allanii, *Cockayne in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 23 (1926).—N. Zel.

GAYLUSSACIA, H. B. & K. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- Mosieri, *Small in Torreya*, 1927, xxvii. 36.—U.S.A. (Gulf States).

GAZANIA, Gaertn. (Compos.).

- venusta, *G. Taylor in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 49.—Afr. austr.-occ.

GEANTHUS, Reinw. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- bicorniculatus, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 593 (1930): *Amomum bicorniculatum*.
 brachypodanthus, *Loes. l. c.*: *Amomum brachypodanthum*.
 cevuga, *Loes. l. c.* 591: *Amomum cevuga*.
 dictyocoleus, *Loes. l. c.* 592: *Amomum dictyocoleum*.
 foetens, *Valetan ex de Jong in Jaarb. Dep. Landbouw Ned.-Ind.* 1917, 78 (1919): *Elettaria foetens*.
 heliconiifolius, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 593 (1930): *Amomum heliconiifolium*.
 lepocarpus, *Loes. l. c.*: *Amomum lepocarpum*.
 macroglossa, *Loes. l. c.*: *Amomum macroglossa*.
 nemoralis, *Loes. l. c.*: *Elettaria nemoralis*.
 pausodipsus, *Loes. l. c.* 592: *Amomum pausodipsus*.
 polycarpus, *Loes. l. c.*: *Amomum polycarpum*.
 pubimarginatus, *Loes. l. c.* 593: *Amomum pubimarginatum*.
 roseus, *Loes. l. c.*: *Donacodes rosea*.
 stenophyllus, *Loes. l. c.* 591: *Amomum stenophyllum*.
 validus, *Loes. l. c.* 593: *Amomum validum*.
 Vignaii, *Loes. l. c.* 591: *Amomum Vignaii*.

GEBLERA, Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 89 (1836). **EUPHORBIACEAE**.**GEIJERA**, Schott (Rutac.).

- linearifolia, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 293 (1927): *Eriostemon linearifolius*.
 paniculata, *Domin, l. c.*: *Coatesia paniculata*.

GEISSANTHUS, Hook. f. (Myrsinac.).

- abditus, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 127 (1930).—Peruv.

GEISSASPIS, Wight & Arn. (Legumin.).

- affinis, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 47 (1926).—Congo Belg.
 Renieri, *De Wild. l. c.* 52.—Congo Belg.
 Robynsi, *De Wild. l. c.* 54.—Congo Belg.
 Vandervysti, *De Wild. l. c.* 58.—Congo Belg.

GEISSORHIZA, Ker-Gawl. (Iridac.).

- bicolor, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 44 (1928): *Ixia bicolor*.
 heterostyla, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 346.—Afr. austr. (Cape Prov.).

GEISSORHIZA:-

- inaequalis, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 346.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Mathewii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 42 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).

GELONIUM, Roxb. (Euphorbiac.).

- affine, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 104.—Sumatra.
 Baronii, *S. Moore, l. c.* 1926, lxiv. 42.—Madag.
 comorense, *S. Moore, l. c.*—Ins. Comor.
 congolense, *S. Moore, l. c.*—Angola.
 Gossweilerii, *S. Moore, l. c.* 43.—Angola.
 rubrum, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 81.—Sumatra (Ins. Mentawi).
 sumatranum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 104.—Sumatra.

GELESEMUM, Juss. (Loganiac.).

- Rankinii, *Small in Addisonia*, 1928, xiii. 37.—U.S.A. (S. E. States).

GENIOTOMA, J. R. & G. Forst. (Loganiac.).

- Deplanchei, *Vieill.; Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 290, descr.—N. Caled.
 fasciculatum, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 190.—Ins. Philipp. (Luzon).

GENIPA, Linn. (Rubiace.).

- Balansaana, *Baill. ex Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 12 (1930), in syn.: *Atractocarpus Balansaeanus*.
 conferta, *Baill. ex Guillaumin, l. c.* 5, in syn.: *Gardenia conferta*.
 conica, *Baill. ex Guillaumin, l. c.* 6, in syn.: *Gardenia mollis*.
 Deplanchei, *Baill. ex Guillaumin, l. c.*, in syn.: *Gardenia Deplanchei*.
 longestipitata, *Baill. ex Guillaumin, l. c.* 12, in syn.: *Atractocarpus longestipitatus*.
 Pancheriana, *Baill. ex Guillaumin, l. c.* 10, in syn.: *Randia Pancheriana*.
 venosa, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 168.—Costa Rica.
 xylopioides, *Baill. ex Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 12 (1930), in syn.: *Atractocarpus heterophyllus*.

GENISTA, Linn. (Legumin.).

- leptoclada, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 315, descr.—Hispan.
 nociva, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, i. 47 (1928), nomen; *Maire in Cavanillesia*, ii. 49 (1929), descr.—Marocc.
 obtusiramea, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 314, descr.—Hispan.
 rhiphaea, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, i. 73 (1928).—Marocc.
 Salesii, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 87.—Hispan.
 tenuispina, *Sampaio, Herb. Portug.* 62 (1913), nomen.—Lusitan.
 tribracteolata, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 35 (1922): *Cytisus tribracteolatus*.

GENISTELLA, Moench (Legumin.).

- rhiphaea, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, i. 47 (1928), nomen; *et l. c.* iii. 86 (1930), in adnot., in syn.: *Genista rhiphaea*.
 tridentata, *Sampaio, Herb. Portug.* 62 (1913): *Genista tridentata*.

GENTIANA, Linn. (Gentianac.).

- Adriani, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 38.—Hispan.
 altigena, *H. Smith in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 99.—China (Yunnan).
 amabilis, *Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 14 (1926).—N. Zel.
 anomala, *Marquand in Kew Bull.* 1928, 49.—China (Szechuan).
 arisanensis, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. 48 (1917): *G. caespitosa*, *Hayata, Fl. Mont. Formos.* 165 (1908), non Mart.
 berezovcaea, *Prodan in Bul. Grád. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 112 (1927).—Sibir.
 burmensis, *Marquand in Kew Bull.* 1928, 49.—Upper Burma.
 campanuliformis, *Reim. in Engl. Jahrb.* lxii. 324 (1929).—Peruv.

GENTIANA:-

- caryophyllea, *H. Smith in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 101.—China (Yunnan).
 chamuchui, *Reim. in Engl. Jahrb.* lxii. 333 (1929).—Peruv.
 chungtienensis, *Marquand in Kew Bull.* 1928, 50.—China (Yunnan).
 confertifolia, *Marquand, l. c.*—China (Yunnan).
 Crassula, *H. Smith in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 104.—China (Szechuan; Yunnan).
 cuneibarba, *H. Smith, l. c.* 102.—China (Yunnan).
 damyonensis, *Marquand in Kew Bull.* 1928, 51.—China (Szechuan).
 ecaudata, *Marquand, l. c.*—Tibet.
 faucipilosa, *H. Smith in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 102.—China (Yunnan).
 filistyla, *I. B. Balf. & Forrest in Kew Bull.* 1928, 60.—Tibet; China (Yunnan).
 flava, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 100 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 flavo-maculata, *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. 49 (1917): *G. flavescens*, *Hayata, Fl. Mont. Formos.* 166 (1908), non Schur.
 formosa, *H. Smith in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 104.—China (Yunnan).
 Forrestii, *Marquand in Kew Bull.* 1928, 52.—China (Yunnan).
 Gilgiana, *Reim. in Engl. Jahrb.* lxii. 326 (1929).—Peruv.
 grandis, *H. Smith in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 100.—China (Szechuan; Yunnan).
 grata, *H. Smith, l. c.* 103.—China (Yunnan).
 Handeliana, *H. Smith, l. c.* 98.—China (Yunnan).
 hapalocaula, *Marquand in Kew Bull.* 1928, 52.—China (Yunnan).
 helophila, *I. B. Balf. & Forrest in Kew Bull.* 1928, 60.—China (Yunnan).
 Herrerae, *Reim. in Engl. Jahrb.* lxii. 330 (1929).—Peruv.
 humifusa, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 70.—Sumatra.
 Igarashii, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* viii. 5 (1921): *G. algida*, var. *Igarashii*, *Miyabe & Kudo*.
 iseana, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iv. 8 (1927).—Japon.
 longipes, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 321 (1927).—Boliv.
 luteo-marginata, *Reim. in Engl. Jahrb.* lxii. 332 (1929).—Peruv.
 Mangini, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 658 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 39.—Hispan.
 muliensis, *Marquand in Kew Bull.* 1928, 53.—China (Szechuan).
 namlaensis, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 205 (1929).—S. E. Tibet.
 nanobella, *Marquand in Kew Bull.* 1928, 53.—China (Yunnan).
 oreodoxa, *H. Smith in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 99.—China (Yunnan).
 ornata, *Wall.; Griseb. Gen. & Sp. Gent.* 277 (1839), descr.—Himal.
 otophoroides, *H. Smith in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 101.—China (Yunnan).
 pernettyoides, *Reim. in Engl. Jahrb.* lxii. 328 (1929).—Peruv.
 persquarrosa, *Reim. l. c.* 332.—Peruv.
 praeclara, *Marquand in Kew Bull.* 1928, 54.—China (Szechuan).
 praecox, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 124 (1927): *G. Amarella*, var. *praecox*, *Rafin.*
 pubigera, *Marquand in Kew Bull.* 1928, 59: *G. puberula*, *Franch.*
 Purdomi, *Marquand, l. c.* 55.—China (Kansu).
 Reyesi, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 38.—Hispan.
 rubra, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 100 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 saluum, *Marquand in Kew Bull.* 1928, 55.—Burma.

GENTIANA:—

saxatilis, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 191: *G. scabra*, subvar. *saxatilis*, *Honda*. septentrionalis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 885 (1926), nomen.—Scotia. setulifolia, *Marquand in Kew Bull.* 1928, 56.—Tibet; Burma. sichitoënsis, *Marquand, l. c.*—Tibet. solidagoides, *Reim. in Engl. Jahrb.* lxii. 329 (1929).—Colomb. Spedeni, *Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 14 (1926).—N. Zel. stictantha, *Marquand in Kew Bull.* 1928, 57.—Tibet. stragulata, *J. B. Balf. & Forrest in Kew Bull.* 1928, 61.—Tibet; China (Yunnan). streptopoda, *J. B. Balf. & Forrest, l. c.*—China (Yunnan). suborbisepala, *Marquand in Kew Bull.* 1928, 58.—China (Szechuan). subtilis, *H. Smith in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 103.—China (Yunnan). Szeewaldiana, *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 113 (1927).—Sibir. tsarongensis, *J. B. Balf. & Forrest in Kew Bull.* 1928, 62.—Tibet. Wilsoni, *Marquand in Kew Bull.* 1928, 59.—China occ.

GEOCAULON, Fernald in *Rhodora*, 1928, xxx. 23. **SANTALACEAE.**
lividum, *Fernald, l. c.*: *Comandra livida*.

GEODORUM, Jacks. (Orchidac.).
neocaledonicum, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 82.—N. Caled.

GEOFFRAEA, Linn. (Legumin.).
striata, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 102 (1930): *Robinia striata*.

GEOGENANTHUS, Ule (Commelinac.).
rhizanthus, *Brückn. in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 137, 42 (1926), in obs.; *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 56 (1927): *Pyrrheima rhizantha*.

GEONOMA, Willd. (Palmae).
acaulis, *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 162 (1930): *Gynestum acaule*. acutangula, *Burret, l. c.* 177.—Colomb. adscendens, *Dammer ex Burret, l. c.* 175.—Peruv. andicola, *Dammer ex Burret, l. c.* 218.—Peruv. andina, *Burret, l. c.* 188.—Peruv. aulacophylla, *Burret, l. c.* 216.—Colomb. Bartlettii, *Dammer ex Burret, l. c.* 183.—Guiana Brit. brevissecta, *Burret, l. c.* 252, in obs., 253, in adnot.—Bras. calyptrogynoides, *Burret, l. c.* 223.—Colomb. campyloclada, *Burret, l. c.* 189.—Colomb. concinna, *Burret, l. c.* 229.—Colomb. congestissima, *Burret, l. c.* 224.—Peruv. cuneatoidea, *Burret, l. c.* 167.—Colomb. dasystachys, *Burret, l. c.* 251.—Bras. (Rio Negro). decurrens, *H. Wendl. apud Burret, l. c.* 162.—Costa Rica. dicranospadix, *Burret, l. c.* 169.—Colomb. euspatha, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 10 (1930).—Colomb. euterpoidea, *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 196 (1930).—Colomb. floccosa, *Dammer ex Burret, l. c.* 203.—Peruv. frontinensis, *Burret, l. c.* 170.—Colomb. goniocarpa, *Burret, l. c.* 185.—Colomb. gracilipes, *Dammer ex Burret, l. c.* 173, in obs., nomen provis.—Peruv. gracillima, *Burret, l. c.* 165.—Colomb. grandifrons, *Burret, l. c.* 163.—Colomb. grandisecta, *Burret, l. c.* 258.—Bras. (Amaz.). granditrijuga, *Burret, l. c.* 171.—Peruv. helminthoclada, *Burret, l. c.* 222.—Peruv. helminthostachys, *Burret, l. c.* 176.—Colomb. Hoehnei, *Burret, l. c.* 231.—Bras. (S. Paulo). Huebneri, *Burret, l. c.* 254.—Bras. iodolepis, *Burret, l. c.* 198.—Colomb. iodoneura, *Burret, l. c.* 210.—Colomb. Kalbreyeri, *Burret, l. c.* 168.—Colomb. Lakoi, *Burret, l. c.* 253.—Bras.

GEONOMA:—

lanceolata, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 7 (1930).—Bras. (Amaz.). latisecta, *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 255 (1930).—Bras. (Rio Negro). Lehmannii, *Dammer ex Burret, l. c.* 180.—Colomb. lepidota, *Burret, l. c.* 191.—Colomb. leptostachys, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1014 (1930).—Am. austr. (Rio Negro). leucotricha, *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 204 (1930).—Colomb. longepedunculata, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 8 (1930).—Colomb. longisecta, *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 257 (1930).—Peruv. Luetzelburgii, *Burret, l. c.* 235.—Bras. (Rio de Janeiro). macroclada, *Burret, l. c.* 220.—Colomb. macropada, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1015 (1930).—Bras. (Amaz.). macrosiphon, *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 214 (1930).—Ecuador. macroura, *Burret, l. c.* 202.—Colomb. major, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1016 (1930).—Am. austr. (Rio Negro). megalophtila, *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 247 (1930).—Colomb. megalospatha, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 849 (1929), in obs., nomen; *et in Engl. Jahrb.* lxiii. 218 (1930), descr.—Peruv. microclada, *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 190 (1930).—Colomb. microstachys, *H. Wendl. apud Burret, l. c.* 228.—Nicarag; Costa Rica. mucronata, *Burret, l. c.* 171.—Colomb. oligoclada, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 9 (1930).—Bras. (Amaz.). pachyclada, *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 214 (1930).—Colomb. pachydicrana, *Burret, l. c.* 206.—Boliv. paleacea, *Burret, l. c.* 199.—Colomb. parvifrons, *Burret, l. c.* 178.—Ecuador. parvisecta, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1018 (1930).—Am. austr. (Rio Negro). plicata, *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 217 (1930).—Colomb. Preussii, *Burret, l. c.* 242.—Mexico. pulcherrima, *Burret, l. c.* 195.—Ecuador. Raimondii, *Burret, l. c.* 182.—Peruv. ramosissima, *Burret, l. c.* 249.—Colomb. rhytidocarpa, *Burret, l. c.* 189.—Colomb. rivalis, *Kalbreyer & Burret, l. c.* 241.—Colomb. robusta, *Burret, l. c.* 259.—Guiana Brit. Seleri, *Burret, l. c.* 211.—Guatem. Sodiroi, *Dammer ex Burret, l. c.* 165.—Ecuador. spinescens, *H. Wendl. apud Burret, l. c.* 230.—Colomb. stenochista, *Burret, l. c.* 233.—Bras. (Minas Geraes). stenothyrsa, *Burret, l. c.* 197.—Colomb. Stuebelii, *Burret, l. c.* 220.—Colomb. Tessmannii, *Burret, l. c.* 181.—Peruv. Trailii, *Burret, l. c.* 178, 183: *G. elegans*, var. *amazonica*, *Trail*. triglochyn, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 8 (1930).—Colomb. uncinata, *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 215 (1930).—Colomb. Weberbaueri, *Dammer ex Burret, l. c.* 221.—Peruv. Wendlandiana, *Burret, l. c.* 192.—Colomb. Werdermannii, *Burret, l. c.* 173.—Boliv. Woronowii, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 6 (1930).—Colomb.

GEOPHILA, D. Don (Rubiace.).
paraënsis, *Huber ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 180 (1930), in syn.: *Cephaëlis paraënsis*. tenuis, *Standley, l. c.* vii. 77 (1930): *Mapouria tenuis*.

GEOPRUMNON, Rydb. (Legumin.).
trichocalyx, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 163: *Astragalus trichocalyx*.

GERANIAM, Linn. (Geraniac.).
azorelloides, *Sandwith in Kew Bull.* 1929, 121.—Colomb.

GERANIAM:—

berezovcaeanum, *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 108 (1927).—Sibir. brevipes, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 138 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 30.—Nigeria. calanthum, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 224.—China (Szechuan; Yunnan). caucense, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 9 (1930).—Colomb. chamaense, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 179.—Venez. chaparense, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 4 (1930).—Boliv. chinchense, *Knuth, l. c.*—Peruv. choimacotense, *Knuth, l. c.* 9.—Peruv. depilatum, *Grossheim in Grossheim & Schischkin, Sched. Pl. Or. Exsicc. Fasc. XIV.* 36 (1928): *G. pyrenaicum*, var. *depilatum*, *Somm. & Lev.* deprehensum, *Lindman in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 765 (1926); *Lindman, Bild. Nord. Fl.* 547 (1926): *G. bohemicum*, subsp. *deprehensum*, *E. Almq.* digitatum, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 1 (1930).—Peruv. Farreri, *Stafp in Bot. Mag.* t. 9092 (1926).—China (Kansu; Szechuan). filipes, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 569.—Peruv. fuscicaule, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 7 (1930).—Boliv. Herrerae, *Knuth ex Herrera in An. Univ. Cuzco*, i. 151 (1926), nomen; *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 1 (1930), descr.—Peruv. hidaense, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 36 (1926).—Japan. huantense, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 8 (1930).—Peruv. igualatense, *Knuth, l. c.* 88.—Ecuador. kai-montanum, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 317.—Japan. Killipii, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 8 (1930).—Colomb. lauschanense, *Knuth, l. c.* 6.—China (Kweichau). lignosum, *Knuth, l. c.* 10.—Colomb. matucanense, *Knuth, l. c.* 5.—Peruv. meridense, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 178.—Venez. mogotorense, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 88 (1930).—Colomb. pallidifolium, *Knuth, l. c.* 3.—Boliv. paludosum, *Knuth, l. c.* 2.—Colomb. Parodii, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxix. 92 (1928).—Argent. platypetalum, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 90 (1836).—Caucas. Raimondii, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 9 (1930): *G. canescens*, *Wedd.* razuhillaense, *Knuth, l. c.* 2.—Peruv. Schultzei, *Knuth, l. c.*—Colomb. scissum, *Knuth, l. c.* 4.—Peruv. selengense, *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 108 (1927).—Sibir. shensianum, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 5 (1930).—China (Shensi). siamense, *Craib in Kew Bull.* 1926, 158.—Siam. Szeewaldianum, *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 106 (1927).—Sibir. totorense, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 7 (1930).—Boliv.

GERBERA, Linn. (Compos.).
aberdarica, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 160 (1928).—Kenya Col. Randii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 305.—S. Rhodesia.

GERRARDANTHUS, Harv. (Cucurbitac.).
nigericus, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 178 (1927), nomen; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 215, descr.—Gold Coast; Nigeria.

GESNERIA, Linn. (Gesneriac.).
aspera, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 49 (1926).—Haiti. bullata, *Urb. & Ekman, l. c.* 50.—Haiti.

GESNERIA :—

hybocarpa, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 76 (1929).—Haiti.
hypocladia, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 5, 50 (1926).—Haiti.
lanceolata, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 10, 72 (1929).—Haiti.
mornicola, *Urb. & Ekman, l. c.* 75.—Haiti.
scopulorum, *Urb. & Ekman, l. c.* 73.—Haiti.
subalata, *Urb. & Ekman, l. c.* 74.—Haiti.

GETHYLLIS, Linn. (Amaryllidac.).

campanulata, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 137.—Afr. austr. (Cape Prov.).
grandiflora, *L. Bolus, l. c.* 136.—Little Namaq.
linearis, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
longituba, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
multifolia, *L. Bolus, l. c.* 135.—Afr. austr. (Cape Prov.).
unilateralis, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

GEUM, Linn. (Rosac.).

ceretanum, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 188 (1928), in syn.: *G. ceretanum*.
ceretanum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 647 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 187 (1928).—Hispan.
Mengeli, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 367, hybr.—Hispan.
Navarroii, *Sennen, l. c.* 1926, lxxiii. 647 (1927), hybr.—Hispan.
sachalinense, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 28 (1926); *G. japonicum*, var. *sachalinense*, *Koidz. Scottsbergianum, Hosseus in Bol. Acad. Ci. Cordoba*, xxvi. 128 (1921), in obs.—Argent.
selinifolium, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* viii. No. 1, 76 (1929); *Sieversia selinifolia*.
Vidali, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 647 (1927), nomen.—Hispan.

GEUNSLIA, Blume (Verbenac.).

anomala, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 260.—Borneo.

GIBBAEUM, Haw. (Ficoidac.).

album, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxix. 215.—Afr. austr. (Cape Prov.).
angulipes, *N. E. Brown, l. c.* 1927, Ser. III. lxxxi. 430; *Mesembryanthemum angulipes*.
dispar, *N. E. Brown, l. c.* 1926, Ser. III. lxxix. 215.—Afr. austr. (Cape Prov.).
geminum, *N. E. Brown; N. E. Brown, l. c.*, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
luteoviride, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum luteoviride*.
Marlothii, *N. E. Brown, l. c.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 492.—Afr. austr. (Cape Prov.).
molle, *N. E. Brown, l. c.* 1926, Ser. III. lxxix. 216.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Muirii, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
pachypodium, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 152 (1928); *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 319; *Mesembryanthemum pachypodium*.
pilosulum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxix. 234; *Conophytum pilosulum*.
velutinum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 106 (1927); *Mesembryanthemum velutinum*.

GIGANTOCHLOA, Kurz (Gramin.).

albo-ciliata, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. cxxxvi. (1875); App. B. 93, in clavi: *Oxytenanthera albo-ciliata*.
andamanica, *Kurz, l. c.* p. cxxxvii.; *et l. c.*, in clavi: *Bambusa andamanica*.
auriculata, *Kurz, l. c.*; *et l. c.* 94, in clavi: *Bambusa auriculata*.
compressa, *R. N. Parker in Indian Forester*, 1928, liv. 98.—Burma.
Hasskarliana, *Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2*, i. 299 (1927); *Schizostachyum Hasskarlianum*.
multiculmis, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 769.—Indo-China (Laos).

GILGIOCHLOA, Pilger (Gramin.).

alopeuroides, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 92 (1930).—Tanganyika Terr.

GILIA, Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

exilis, *Abrams, Fl. Los Angeles*, 289 (1917); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *G. latiflora*, var. *exilis*, *A. Gray*.
lineata, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1923, xxii. 71.—U.S.A. (Calif.).
montezumae, *Tidestr. & Dayton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1928, lv. 73.—U.S.A. (Colorado).
truncata, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1923, xxii. 72.—U.S.A. (Calif.).

GILBERTIA, Ruiz & Pav. (Araliac.).

angustiloba, *Hu in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 226.—China (Kwangsi).
blakeana, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, v. 422 (1926); *Dendropanax blakeanus*.
caucana, *Harms in Fedde, Repert.* xxiii. 300 (1927).—Colomb.
concinna, *Standley in Tropical Woods*, No. 18, 30 (1929).—Brit. Honduras.
cordifolia, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, v. 421 (1926); *Dendropanax cordifolius*.
elongata, *Fawcett & Rendle, l. c.*: *Dendropanax elongatus*.
filipes, *Fawcett & Rendle, l. c.* 422; *Dendropanax filipes*.
grandiflora, *Fawcett & Rendle, l. c.*: *Dendropanax grandiflorus*.
grandis, *Fawcett & Rendle, l. c.*: *Dendropanax grandis*.
Lehmannii, *Harms in Fedde, Repert.* xxiii. 300 (1927).—Colomb.
macropoda, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 980 (1926).—Peruv.
ovalifolia, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 158.—Jamaica.
sellana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 32 (1926).—Haiti.
Swartzii, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 158.—Jamaica.

GILLBEEA, F. Muell. (Cunoniace.; Saxifragac., Gen. Pl.).

Ledermannii, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 241 (1930).—N. Guin.

GINALLOA, Korth. (Loranthac.).

platyphylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 477.—Ins. Philipp. (Bohol).

GINANNIA, Bubani (Gramin.).

mollis, *St. John in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 192; *Holcus mollis*.

GINORIA, Jacq. (Lythrac.).

callosa, *O. Schmidt in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 17 (1927).—Haiti.
lanceolata, *O. Schmidt, l. c.* 16.—Haiti.
microphylla, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxiv. 78 (1927).—Cuba.

GIRONNIERA, Gaudich. (Ulmace.; Urticac., Gen. Pl.).

cuspidata, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. B. 87 (1875), in clavi.—Burma.
lucida, *Kurz, l. c.* App. A. p. cxvi. (1875), nomen.—Burma.
mollissima, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1925, lxxii. 805 (1926).—Indo-China (Anam).
Thompsonii, *King ex A. M. & J. M. Cowan, Trees N. Bengal*, 122 (1929).—Ind. or. (Bengal).

GLADIOLUS, Linn. (Iridac.).

aestivalis, *Ingram in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxviii. 301.—Afr. austr. (Cape Prov.).
bullatus, *Thunb. ex N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 20 (1928); *G. spathaceus*, *Pappe*.
coccineus, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 214.—S. Rhodesia.
confusus, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 31 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
flavids, *Ingram in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxviii. 301.—Afr. austr. (Cape Prov.).
fraternus, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 26 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fulvescens, *Ingram in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxviii. 301.—Afr. austr. (Cape Prov.).
linearis, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 48 (1928); *Ixia linearis*, *Linn. f.*

GLADIOLUS :—

Louwii, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 132.—Kenya Col.
nemorosus, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 27 (1928); *Schweiggera nemorosa*.
odoratus, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 294.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pageae, *L. Bolus, l. c.* 1928, xviii. 214.—Basutoland.
Patersoniae, *F. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pau, *Sennen; Semmen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1925, n. s. lxxii. 13 (1926), descr.—Hispan.
proteiflorus, *G. B. Romano ex Lutati in Stud. Veg. Piemonte (II. Cent. Fondaz. Bot. Univ. Torino)*, 1729–1929, 200 (1929).—Ital.
ramosus, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 27 (1928); *Hebea ramosa*.
Robertsoniae, *F. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 13.—Orange Free State.
Stanfordiae, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 294.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Szovitsii, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 206 (1927).—Transcaucas.
unguiculatus, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 27 (1928); *Tritonia unguiculata*.
Vogtsii, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 133.—Transvaal.
Watermeyerii, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 294.—Afr. austr. (Cape Prov.).

GLAUCIUM, Mill. (Papaverac.).

elegans, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 91 (1836).—Persia.
Fischeri, *Bernh. Sel. Sem. Hort. Erf.* (1834); *Linnaea*, x. Litt.-Ber. 78 (1836).—Persia.
insigne, *Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.)* 50 (1916).—Turkestan.

GLEHNNIA, F. Schmidt (Umbellif.).

leiocarpa, *Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1928, xv. 95.—U.S.A. (Washington).
littoralis, *F. Schmidt; Mathias, l. c.* 93, descr. emend.—Japan.

GLINUS, Loeffl. (Ficoidac.).

glaber, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 165 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.

GLOBBIA, Linn. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

Winitii, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1926, 173.—Siam.

GLOCHIDION, J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

acutifolium, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, xi. 7 (1928).—Zeylan.
annamense, *Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 627 (1927).—Indo-China (Anam).
Balansae, *Beille, l. c.* 628.—Indo-China (Tonkin).
Benthianum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 318 (1927).—Austral. (Queensland).
Chevalieri, *Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 615 (1927).—Indo-China (Laos).
Daltoni, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. cv. (1875); App. B. 77, in clavi: *Phyllanthus Daltonis*.
disparilaterum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 95.—Sumatra.
Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 139 (1929).—Borneo.
foliosum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 96.—Sumatra.
Geoffrayi, *Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 619 (1927).—Cambodia.
grave, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 96.—Sumatra.
harveyanum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 319 (1927).—Austral. (Queensland).
nepalense, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. B. 77 (1875), in clavi.—Burma.
pachycarpum, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, xi. 5 (1928).—Zeylan.
peltiferum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 94.—Sumatra.
prinoides, *S. Moore, l. c.* 95.—Java.
pusilliflorum, *S. Moore, l. c.* 93.—Sumatra.

GLOCHIDION:—

Sieboldianum, Koidz. *Fl. Symb. Or.-Asiat.* 25 (1930): Actinodaphne Sieboldiana.
 sphaerogynum, Kurz, *Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. cv. (1875); App. B. 77, in clavi: Phyllanthus sphaerogynus.
 subterblancum, C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1927, 211.—Burma (Tenasserim).
 supra-axillare, Domin in *Biblioth. Bot.* lxxxix. 318 (1927): Phyllanthus Ferdinandi, var. supra-axillaris, Benth.
 Talmyanum, Beille in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 614 (1927).—Cochinch.
 Thoreli, Beille, l. c. 622.—Laos; Cambodia; Cochinch.
 versicolor, S. Moore in *Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 94.—Sumatra.

GLOCKERIA, Nees (Acanthac.).

Moralesii, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 47 (1930).—Guatem.

GLOMERA, Blume (Orchidac.).

acutipetala, J. J. Smith in *Nova Guinea*, xiv. 378 (1929).—N. Guin.
 hubrechtiana, J. J. Smith, l. c. 374.—N. Guin.
 lanceipetala, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 133 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
 minutigibba, J. J. Smith in *Nova Guinea*, xiv. 376 (1929).—N. Guin.
 pleiotricha, J. J. Smith, l. c. 377.—N. Guin.
 plumosa, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 134 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
 pumilio, J. J. Smith, l. c. 131.—Ins. Molucc. (Ceram).
 Schlechteriana, Mansfeld in *Engl. Jahrb.* lxii. 464 (1929).—N. Guin.
 secunda, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 130 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
 subeciliata, J. J. Smith in *Nova Guinea*, xiv. 379 (1929).—N. Guin.

GLORIOSA, Linn. (Liliac.).

aurea, Chiov. *Pl. Nov. Aethiop.* 8 (1928).—Somaliland.

GLOSSOCARYA, Wall. (Verbenac.).

callicola, Domin in *Biblioth. Bot.* lxxxix. 558 (1928).—Austral. (Queensland).

GLOTTIPHYLLUM, Haw. (Ficoidac.).

apiculatum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 449.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 carnosum, N. E. Brown, l. c. 490.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 concavum, N. E. Brown, l. c. 450.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 erectum, N. E. Brown, l. c. 290, 489.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Fergusoniae, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 58 (1929); L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1929, xix. 144.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 fragrans, Schwantes in *Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 242 (1926), in obs.: Mesembryanthemum fragrans.
 Framesii, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 81 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Haagei, Tisch. in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1928, xliii. 394.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longipes, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 429.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Marlothii, Schwantes in *Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 242 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Muirii, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 290, 489.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Neilii, N. E. Brown, l. c. 1928, Ser. III. lxxxiii. 49.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Nelii, Schwantes in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1928, xliii. 92.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 platycarpum, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 81 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 proclive, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 470.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 propinquum, N. E. Brown in *Kew Bull.* 1929, 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 regium, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 123.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 rubrostigma, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 72 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

GLOTTIPHYLLUM:—

rufescens, Tisch. in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 106 (1929): Mesembryanthemum rufescens.
 suave, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 13.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subditum, N. E. Brown, l. c. 1927, Ser. III. lxxxii. 409.—Afr. austr. (Cape Prov.).

GLUTA, Linn. (Anacardiace.).

elegans, Kurz, *Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. xli. (1875); App. B. 41, in clavi: Syndesmis elegans.
 obovata, Craib in *Kew Bull.* 1926, 362.—Siam.

GLYCERIA, R. Br. (Gramin.).

arkansana, Fernald in *Rhodora*, 1929, xxxi. 49.—U.S.A. (Arkansas; Louisiana).
 retroflexa, Salmon in *Journ. Bot.* 1929, lxvii. 243: Poa retroflexa.
 spiculosa, Roshev. ex B. Fedtsch. *Fl. Transbaical.* 85 (1929), in clavi: Scolochloa spiculosa.
 striata, Hitchcock in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 157: Poa striata.
 viridis, Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 294.—Japan.

GLYCINE, Linn. (Legumin.).

gracilis, Skvortzow in *Lingnan Sc. Journ.* 1928, vi. 212 (1930).—Manchur.
 radicata, E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 358 (1929): Eriosema radicosum.
 unifoliolata, E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 114.—Angola.

GLYCOSMIS, Correa (Rutac.).

Craibii, Tanaka in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 159: G. singuliflora, Craib, *Fl. Siam. Enum.* i. 225, 226 (1926), non Kurz.
 Elmeri, Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 400.—Ins. Philipp. (Tawitawi).
 Esquirolii, Tanaka in *Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 709: Clausena Esquirolii.
 longifolia, Tanaka in *Studia Citrolog.* ii. 20 (1928), japonice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 709: G. pentaphylla, subvar. longifolia, Olive.
 longipes, Tanaka in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 159: G. dinhensis, var. longipes, Craib.
 macrantha, Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 114 (1929).—Borneo.
 mauritiana, Tanaka in *Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 708: Limonia mauritiana.
 Oliveri, Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1930, 80.—Borneo.
 Parkinsonii, Tanaka in *Studia Citrolog.* ii. 25 (1928), japonice; et in *Journ. Bot.* 1930, lxviii. 227.—Burma (Tenasserim).
 parva, Craib in *Kew Bull.* 1926, 337.—Siam.
 Pierrei, Tanaka in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 158: Thoreldora cochinchinensis.
 subsessilis, Craib in *Kew Bull.* 1926, 338.—Siam.
 Winitii, Craib, l. c. 339.—Siam.

GLYCYRRHIZA, Linn. (Legumin.).

Korshinskyi, Grigorj. in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 94 (1930).—Rossia.
 triphylla, Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 91 (1836).—Reg. Casp.

GLYPHAEA, Hook. f. (Tiliac.).

lateriflora, Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 239 (1927); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 229: Grewia lateriflora.

GLYPTOPETALUM, Thwait. (Celastrac.).

acuminatissimum, Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 481.—Ins. Philipp. (Luzon).

GMELENA, Linn. (Verbenac.).

papuana, Bakh. in *Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 71.—N. Guin.
 sessilis, C. T. White & Francis in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 257 (1927).—N. Guin.

GNAPHALIUM, Linn. (Compos.).

Beerianum, Murr in *Tirol. Anzeiger*, 1925, No. 168; cf. *Allg. Bot. Zeitschr.* 1926, xxxii. 3 (1927), in syn.: Leontopodium Beerianum.

GNAPHALIUM:—

beneolens, Davidson in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1918, xvii. 17.—U.S.A. (Calif.).
 eleagnoides, Blake in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1511 (1926): Chionolaena eleagnoides.
 glomeratum, Porta in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 232 (1879), in obs.—Ital.
 pauciflorum, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 254 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 117, nomen.—Urug.
 radicans, Larrañaga, l. c., nomen.—Urug.
 rhodorum, Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 61.—Costa Rica.
 subsericeum, Blake, l. c.—Costa Rica.
 subulatum, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 254 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 117, nomen.—Urug.

GNETUM, Linn. (Gnetac.).

contractum, Markgraf in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 470 (1930).—Ind. or. (Travancore; Mont. Nilgiri).
 diminutum, Markgraf, l. c. 483.—Borneo.
 formosum, Markgraf in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 686.—Indo-China (Anam; Tonkin).
 Klossii, Merrill ex Markgraf in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 478 (1930).—Borneo.
 Loerzingii, Markgraf, l. c. 480.—Sumatra.
 montanum, Markgraf, l. c. 466.—As. austr.-or.
 oblongum, Markgraf, l. c. 471.—Bengal; Burma (Tenasserim).
 oxycarpum, Ridley in *Kew Bull.* 1926, 94.—Sumatra (Ins. Mentawi).
 Ridleyi, Gamble ex Burkill & M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, iii. 458 (1925); Markgraf in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 479 (1930).—Penins. Mal.
 trinerve, Spruce ex Wallace in *Spruce, Notes of a Botanist*, ii. 279 (1908), nomen.—Ecuador.

GNIDIA, Linn. (Thymelaeac.).

Danguyana, Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 35.—Madag.
 Decaryana, Léandri in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 436.—Madag.
 Ringoeti, De Wild. & Ledoux in *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 2, 79 (1929).—Congo Belg.
 Verdictii, De Wild. & Ledoux, l. c. 80.—Congo Belg.

GOADBYELLA, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1927, li. 294. **ORCHIDACEAE.**

gracilis, R. S. Rogers, l. c.—W. Austral.

GODETIA, Spach (Onagrac.).

cylindrica, Hitchcock in *Bot. Gaz.* 1930, lxxxix. 352: G. Bottae, var. cylindrica, Jepson.

GOETHALSIA, Pittier (Tiliac.).

meiantha, Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin* ix. 815, 837 (1926): Luehea meiantha.

GOLAEA, Chiov. Fl. Somala, 257 (1929). **ACANTHACEAE.**

migiurtina, Chiov. l. c.—Somaliland.

GOMPHOSTIGMA, Turcz. (Loganiac.).

incomptum, N. E. Brown in *Kew Bull.* 1929, 143: Buddlejia incompta.

GOMPHRENA, Linn. (Amaranthac.).

glabra, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 106 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 117.—Urug.
 lanata, Larrañaga, l. c.—Urug.
 lutea, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 238 (1927).—Boliv.
 pulcherrima, Chodat & Hassl. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 247, 272 (1927): G. macrocephala, var. pulcherrima, Chodat.
 rubra, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 106 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 117.—Urug.

GONIOANTHELA, Malmé in Arkiv Bot., Stockh. xxi. A. No. 3, 6 (1927). **ASCLEPIADACEAE.**

acuminata, Malmé, l. c.: Metastelma acuminatum.

GONIOANTHELA:—

Hilariana, *Malme in Svensk Bot. Tidskr.* 1928, xxii. 52, in obs.: *Metastelma Hilarianum*.
odorata, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 3, 6 (1927): *Metastelma odoratum*.

GONIOTHALAMUS, Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

Forbesii, E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 4.—Sumatra.
latestigma, C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1927, 204.—Burma (Tenasserim).
rotundisepalus, M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, iv. 48 (1927).—Penins. Mal.
Sawtehi, C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1927, 203.—Burma (Tenasserim).
suluensis, Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 393.—Ins. Philipp. (Tawitawi).

GONOCARYUM, Miq. (Icacinac.).

Lobbianum, *Kurz in Journ. As. Soc. Beng.* xxxix. ii. 72 (1870): *Platea Lobbiana*.

GONOLOBUS, Michx. (Asclepiadac.).

cordatus, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 2, 6 (1927).—Bras. (Ceará).
dictyopetalus, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 41 (1926).—Haiti.
Rothschuhii, Schlechter in *Engl. Jahrb.* lx. 368 (1926).—Nicarag.

GONYSTYLUS, Teijsm. & Binn. (Gonystylac.; Thymelaeac., Gen. Pl.).

Hackenberghii, Diels in *Engl. Jahrb.* lx. 310 (1926).—Borneo.

GONZALAGUNIA, Ruiz & Pav. (Rubiace.).

asperula, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 280 (1929): *Gonzalea asperula*.
bunchosoides, *Standley, l. c.* viii. 162 (1930).—Peruv.
cornifolia, *Standley, l. c.* iv. 281 (1929): *Gonzalea cornifolia*.
discolor, *Standley, l. c.* 279.—Colomb.
flexuosa, *Standley, l. c.* 280.—Colomb.; Ecuador.
haitiensis, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 72 (1927).—Haiti.
Killipii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 278 (1929).—Colomb.
microsepala, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 86 (1929).—Haiti.
rudis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 170: *Duggena rudis*.
spicata, G. Maza Periant. in *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* xxiii. 289 (1894); Urb. *Symb. Antill.* ix. 522 (1928): *Lygistum spicatum*.
Whitei, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 280 (1929): *Duggena Whitei*.

GOODENIA, Sm. (Goodeniace.).

anfracta, J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 385.—S. Austral.
argentea, J. M. Black, l. c. 384.—S. Austral.
Chisholmi, Blakely in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, liv. 684 (1929).—Austral. (N. S. Wales).
lunata, J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 384.—S. Austral.
minima, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 643 (1929): *G. purpurascens*, var. *minima*, F. Muell.
Pritzeli, *Domin, l. c.* 642.—N. W. Austral.
rostrivalvis, *Domin, l. c.* 639.—Austral. (N. S. Wales).
rosulata, *Domin, l. c.* 644.—Austral. (Queensland).
semiteres, *Domin, l. c.*—Austral. (Queensland).
unilobata, J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 383.—S. Austral.

GOODYERA, R. Br. (Orchidac.).

Finetiana, Kraenzl. in *Lecomte, Not. Syst.* iv. 138 (1928).—N. Caled.
glabra, Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 69.—N. Caled.
Ogatai, Yamamoto, *Suppl. Ic. Pl. Formos.* iii. 9 (1927).—Formosa.
rosans, J. F. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 35 (1927).—Java.
Ruttenii, J. F. Smith, l. c. x. 101 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
Vieillardii, Kraenzl. in *Lecomte, Not. Syst.* iv. 139 (1928).—N. Caled.

GOSSAMPINUS, Buch.-Ham. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

Chevalieri, *Ghesquière in Rev. Zool. Afr.* xiv. Suppl. Bot. 33 (1926): *Bombax Chevalieri*.
malabarica, Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* 1927, v. 126 (1928): *Bombax malabaricum*.

GOSSYIOSPERMUM, Urb. (Flacourtiac.).

praecox, P. Wilson in *Torreya*, 1930, xxx. 72: *Casearia praecox*.

GOSSYPIUM, Linn. (Malvac.).

abyssinicum, *Watt in Kew Bull.* 1926, 208.—Abyss.
africanum, *Watt, l. c.* 205.—Ngamiland.
anomalum, *Watt, l. c.* 1927, 321.—Aegypt.
auritum, O. F. Cook & J. W. Hubbard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 551.—Ecuador.
Bakeri, *Watt in Kew Bull.* 1926, 210.—Ind. or. (Sind).
Birkinshawii, *Watt, l. c.* 1927, 330.—Ind. occ. (S. Vincent).
calycotum, O. F. Cook & J. W. Hubbard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 550.—Ecuador.
contextum, O. F. Cook & J. W. Hubbard, l. c. 337.—Mexico.
dicladum, O. F. Cook & J. W. Hubbard, l. c. 338.—Mexico.
Ekmanianum, Wittmack in *Herzog, Techn. Textilf.* iv. I. (Bot. & Kult. Baumw.), 174 (1928).—Haiti.
evertum, O. F. Cook & J. W. Hubbard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 549.—Colomb.
Harrisii, *Watt in Kew Bull.* 1927, 331.—Jamaica.
hypadenum, O. F. Cook & J. W. Hubbard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 336.—Mexico.
marie-galante, *Watt in Kew Bull.* 1927, 344.—Ind. occ. (S. Vincent; Santa Cruz).
Morrilli, O. F. Cook & J. W. Hubbard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 339.—Mexico.
nervosum, *Watt in Kew Bull.* 1927, 324.—Mexico.
patens, O. F. Cook & J. W. Hubbard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 337.—Mexico.
pedatum, *Watt in Kew Bull.* 1927, 349.—Asia; Afr.; Amer.
quinacre, O. F. Cook & J. W. Hubbard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 548.—Ecuador.
Simpsonii, *Watt in Kew Bull.* 1926, 199.—Aegypt.
soudanense, *Watt, l. c.* 201.—Sudan. Brit.
transvaalense, *Watt, l. c.* 207.—Transvaal.
tridens, O. F. Cook & J. W. Hubbard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 547.—Colomb.

GOTHOFREDA, Vent. (Asclepiadac.).

consimilis, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 334 (1927).—Boliv.
macroglossa, Rusby, l. c.—Boliv.
Pearsoni, Rusby, l. c. 335.—Boliv.

GOUANIA, Jacq. (Rhamnace.).

eurycarpa, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 315 (1929).—Honduras.

GOVENIA, Lindl. (Orchidac.).

ciliilabia, Ames & Schweinf. in *Ames Sched. Orchid.* No. 10, 80 (1930).—Costa Rica.

GRABOWSKIA, Schlecht. (Solanac.).

glauca, I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 112 (1929): *Lycium glaucum*.

GRAELLSIA, Boiss. (Crucif.).

chitralensis, O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1085 (1927).—Ind. or. (Chitral).

GRAFFENRIEDA, DC. (Melastomatac.).

brevicalcarata, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 53 (1927).—Bras. (Bahia).

GRAMMOSPERMA, O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 562 (1929). **CRUCIFERAE.**

Dusenii, O. E. Schulz, l. c.—Patag.

GRAPTOPETALUM, Rose (Crassulac.).

Bartramii, *Rose in Addisonia*, 1926, xi. 1.—U.S.A. (Arizona).
Orpetii, *Walther in Journ. Cact. & Succ. Soc. Am.* i. 183, 185 (1930).—U.S.A. (Arizona).
Weinbergii, *Walther, l. c.* 184: *Echeveria Weinbergii*.

GRATIOLA, Linn. (Scrophulariac.).

mesochora, Peattie in *Am. Midl. Nat.* 1926, x. 130.—U.S.A. (Indiana).
sessilis, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 13 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

GRAVESIA, Naud. (Melastomatac.).

cistoides, H. Perrier in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. III. 53 (1927), nomen.—Madag.
dichaetantheroides, H. Perrier, l. c., nomen.—Madag.
minutidentata, H. Perrier, l. c., nomen.—Madag.
rostrata, H. Perrier, l. c., nomen.—Madag.

GRAVISIA, Mez (Bromeliac.).

aripensis, N. E. Brown in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 466.—Trinidad.

GREENEA, Wight & Arn. (Rubiace.).

Parkinsonii, C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1927, 90.—Upper Burma.

GREIGIA, Regel (Bromeliac.).

sylicola, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 160.—Costa Rica.

GREVILLEA, R. Br. (Proteac.).

pachypoda, Schwarz in *Fedde, Repert.* xxiv. 83 (1927).—Austral. trop.
pilulifera, C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austr.-Occ.* 30 (1930): *Hakea pilulifera*.
polybractea, *Williamson in Vict. Nat.* xlv. 139 (1927).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
sarmientosa, Blakely & McKie in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1930, lv. 587.—Austral. (N. S. Wales).
sessilis, C. T. White & Francis in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1925, xxxvii. 165 (1926).—Austral. (Queensland).

GREWIA, Linn. (Tiliac.).

atrobrunnea, Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 704 (1926).—Sumatra.
australis, Burret, l. c. 672.—Austral. (Queensland).
boehmeriifolia, Kanehira & Sasaki in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1928, xviii. 332.—Formosa.
borneensis, Warb. ex Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 772 (1926), in syn.: *Microcos borneensis*.
cerasifera, Chiov. *Fl. Somalia*, 107 (1929), in syn.: *Microcos cerasifera*.
cinnamomifolia, Stapf ex Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 770 (1926), in syn.: *Microcos cinnamomifolia*.
cissoides, Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 244 (1927); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 229.—Sudan. Gall.; Dahomey; Nigeria.
conferta, Warb. ex Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 651 (1926).—Siam.
crenifolia, Burret, l. c. 683.—Ind. or. Gall.
cuspidato-serrata, Burret, l. c. 718.—China (Yunnan).
cylindrica, Burret, l. c. 678: *G. laevigata*, var. *cylindrica*, Pierre.
Feddei, Burret, l. c.: *Celastrus Feddei*.
Henrici, E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 13.—Sumatra.
Henryi, Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 674 (1926).—China (Yunnan).
hirsuto-velutina, Burret, l. c. 649.—China (Yunnan).
Koordersiana, Burret, l. c. 662: *G. excelsa*, Koord. & Valeton in *Meded. 's Lands Pl. Buitenz.* No. 11, 218 (1894); Koord. & Valeton, *Exkurs. Fl. Java*, ii. 575 (1912), non Vahl.
lutea, Exell in *Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 44.—Angola.
mesomischia, Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1169 (1927).—Austral. (Queensland).
mesopoda, Burret, l. c. ix. 663 (1926).—Himal.
messinica, Burti Davy & Greenway in *Burti Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 41, 253, 254 (1926).—Transvaal.
novocaledonica, Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 682 (1926).—N. Caled.
optiva, J. R. Drumm. ex Burret, l. c. 692: *G. oppositifolia*, Buch.-Ham. (1825).
ossea, Stapf ex Burret, l. c. 779, in syn.: *Microcos ossea*.

GREWIA:—

- oxyphylla, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 695 (1926).—N. Austral.
 papuana, *Burret, l. c.* 673.—N. Guin.
 Pearsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 83.—Borneo.
 Peekelii, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 671 (1926).—Ins. Bismarck.
 populoides, *Burret, l. c.* 689.—Ins. Tonga (Tonga-tabu).
 rhombifolia, *Kanehira & Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1928, xviii. 335.—Formosa.
 Rogersii, *Burt Davy & Greenway in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 41, 253, 254 (1926).—Transvaal.
 Rudatisii, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 869 (1926).—Natal.
 setaceoides, *Burret, l. c.* 679.—Ins. Philipp. (Luzon).
 speciosa, *Burret, l. c.* 643: *G. macrophylla*, *Baker. Hist. Soc. Formosa*, 1928, xviii. 335.—Formosa.
 sumatrana, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 13.—Sumatra.
 tenax, *Aschers. & Schweinf. ex C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 21 (1922): *Chadara tenax*.
 tenuifolia, *Kanehira & Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1928, xviii. 337.—Formosa.
 Vaughanii, *Exell in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 328.—Zanzibar.

GRIMALDIA, Schrank (Legumin.).

- Absus, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 299 (1930): *Cassia Absus*.
 Baileyorum, *Britton & Rose in L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 203 (1930).—Venez.
 confusa, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 300 (1930).—Mexico.
 Deamii, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico; Guatem.
 decora, *Britton & Rose, l. c.* 301.—Mexico.
 enneandra, *Britton & Rose, l. c.* 300: *Cassia enneandra*.
 hispidula, *Britton & Rose, l. c.* 299: *Cassia hispidula*.
 Killipii, *Britton & Rose, l. c.* 301: *Cassia Killipii*.
 punctulata, *Britton & Rose, l. c.* 300: *Cassia punctulata*.
 Standleyi, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.

GRINDELIA, Willd. (Compos.).

- coronopifolia, *Lehm.; Linnaea*, v. 376 (1830).—Mexico.
 oëlepis, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 139.—U.S.A. (Texas).
 Paysonorum, *St. John in Research Stud. St. Coll. Wash.* 1929, i. 108.—U.S.A. (Idaho).

GRISEA, Brongn. (Rubiace.).

- carnea, *Brongn. & Gris ex Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 2 (1930), in syn.: *Bikkia retusiflora*.

GUADUA, Kunth (Gramin.).

- Tessmannii, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 124 (1927).—Peruv.; Bras. (Amaz.).

GUAREA, Allem. (Meliac.).

- alatipetiolata, *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. I. Sér. B.* 71 (1930).—Congo Belg.
 aligera, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 181 (1927).—Peruv.
 carapoides, *Harms, l. c.* x. 245 (1928).—Peruv.
 cedrata, *Pellegr. ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1928, viii. Actes & Compt.-Rend. iv. 212 (1928), nomen; *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 480: *Trichilia cedrata*.
 chiricana, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 18 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 215 (1929), descr.—Panamá.
 depauperata, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 243 (1928).—Peruv.
 eriorhachis, *Harms, l. c.* 244.—Peruv.
 Guentheri, *Harms, l. c.* 243.—Peruv.
 leonensis, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. I.* 402 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 25.—Sierra Leone.
 membranacea, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 279 (1927).—Boliv.

GUAREA:—

- sphenophylla, *Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 16 (1929), descr. ampl.—Hispaniola.
 Steinbachii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 348 (1928).—Boliv.

GUATTERIA, Ruiz & Pav. (Annonac.).

- aeruginosa, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 11 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 206 (1929), descr.—Panamá.
 atra, *Sandwith in Kew Bull.* 1930, 468.—Guiana Brit.
 citriodora, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 104 (1930).—Reg. Amaz.
 cuspidata, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 245 (1927).—Boliv.
 Guentheri, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 169 (1927).—Peruv.
 hypoglauca, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 36 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 207 (1929), descr.—Panamá.
 knoopiana, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)* 4 (1927).—Venez.
 lucida, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 245 (1927).—Boliv.
 melosma, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 170 (1927).—Peruv.
 multivenia, *Diels, l. c.* 171.—Peruv.
 pachypetala, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 171 (1929): *Oxandra pachypetala*.
 Rusbyi, *Macbride, l. c.*: *G. lucida*, *Rusby. Saffordiana, Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)* 3 (1927).—Venez.
 Slateri, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 11 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 206 (1929), descr.—Panamá.
 socialis, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 171 (1929).—Peruv.
 Wachenheimi, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 270.—Guiana Gall.
 xanthochlora, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 169 (1927).—Peruv.

GUAYMASIA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii.

- 322 (1930). **LEGUMINOSAE.**
 pumila, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.

GUETTARDA, Linn. (Rubiace.).

- amblyophylla, *Urb. & Ekman in Urb. Symb. Antill.* ix. 526 (1928).—Cuba.
 angustata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 80 (1927).—Haiti.
 apiculata, *Urb. & Ekman, l. c.* 81.—Haiti.
 artensis, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 17 (1930).—N. Caled.
 barahonensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 88 (1929).—Santo Domingo.
 boliviana, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 289 (1929).—Boliv.
 cahosiana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 91 (1929).—Haiti.
 caracasana, *Standley ex Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 197 (1926); *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 59 (1930).—Venez.
 crenulata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 80 (1927).—Haiti.
 Deamii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 183.—Guatem.
 dictyophylla, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 88 (1929).—Haiti.
 erosa, *Urb. & Ekman, l. c.* xxi. A. No. 5, 79 (1927).—Haiti.
 ferox, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 171 (1930).—Peruv.
 frondosa, *Moritz ex Standley, l. c.* 60.—Venez.
 Galeottii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xliiii. 1384 (1926).—Mexico.
 Gaumeri, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 58 (1930).—Mexico; Brit. Honduras.
 lacornea, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 79 (1927).—Haiti.

GUETTARDA:—

- lanuginosa, *Urb. & Britton; Urb. Symb. Antill.* ix. 524 (1928), descr. ampl.—Cuba.
 malacophylla, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 290 (1929).—Colomb.
 nannocarpa, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 91 (1929).—Santo Domingo.
 nervosa, *Urb. & Ekman in Urb. Symb. Antill.* ix. 527 (1928).—Cuba.
 ocoteifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 291 (1929).—Colomb.
 organosia, *Urb. Symb. Antill.* ix. 526 (1928).—Cuba.
 oxyphylla, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 56 (1926).—Haiti.
 pichisensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 172 (1930).—Peruv.
 pinariona, *Urb. Symb. Antill.* ix. 527 (1928).—Cuba.
 Pittieri, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 60 (1930).—Venez.
 platycarpa, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 17 (1930): *Timonius platycarpus*.
 poasana, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 182.—Costa Rica.
 polytheca, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 57 (1926).—Haiti.
 psiloclada, *Urb. l. c.* 55.—Haiti.
 punctata, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 10, 87 (1929).—Haiti.
 Rusbyi, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 290 (1929).—Colomb.
 sabiceoides, *Standley, l. c.* 291.—Colomb.
 Seleriana, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xliiii. 1384 (1926): *G. scabra*, var. *Seleriana*, *Loes.*
 spinifera, *Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 89 (1929), descr. ampl.—Haiti.
 tenuiramis, *Urb. l. c.* xx. A. No. 5, 56 (1926); et *l. c.* xxii. A. No. 10, 90 (1929).—Haiti.
 tortuensis, *Urb. & Ekman, l. c.* xxi. A. No. 5, 78 (1927).—Haiti.
 tovarensis, *Standley ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 668 (1928), nomen.—Venez.
 trimera, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 122, nomen; et in *Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 18 (1930), descr.—N. Caled.
 Turpinii, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 9, 55 (1929), nomen; et *l. c.* xxii. A. No. 17, 114 (1929), descr.—Haiti.
 Urbanii, *Ekman ex Urb. Symb. Antill.* ix. 525 (1928).—Cuba.
 Vieillardii, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 18 (1930).—N. Caled.
- GUILANDINA**, Linn. (Legumin.).
 antiguensis, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 339 (1930).—Ind. occ. (Antigua).
 Barkeriana, *Britton, l. c.* 341: *Caesalpinia Barkeriana*.
 caymanensis, *Britton & Rose, l. c.* 338: *Caesalpinia caymanensis*.
 culebrae, *Britton & P. Wilson in N. Am. Fl.* xxiii. 339 (1930).—Portoric.
 glaucophylla, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 338 (1930): *Caesalpinia glaucophylla*.
 intermedia, *Britton & Rose, l. c.* 339: *Caesalpinia intermedia*.
 socorroensis, *Britton & Rose, l. c.* 338.—Mexico.
 sphaerosperma, *Britton, l. c.* 340: *Caesalpinia sphaerosperma*.
 urophylla, *Britton & Rose, l. c.* 341: *Caesalpinia bonducella*, var. *urophylla*, *Donn. Smith.*
 Wrightiana, *Britton & Rose, l. c.* 338: *Caesalpinia Wrightiana*.

GUILIELMA, Mart. (Palmae).

- gasipaës, *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 187 (1930): *Bactris gasipaës*.

GUIOA, Cav. (Sapindac.).

- Forbesii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 26.—Sumatra.
 rubrofusca, *Radlk. in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 175 (1929).—Borneo.
 spatulata, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 83, —Burma (Tenasserim).

GUNDLACHIA, A. Gray (Compos.).

floribunda, *Urb. in Fedde, Repert.* xxvi. 103 (1929).—Cuba.

Lindeniana, *Urb. l. c.* 104: Solidago Lindeniana.

GUNNERA, Linn. (Haloragac.).

kauaiensis, *Rock in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 5, 3 (1930).—Ins. Sandvic.

GUNNIOPSIS, Pax (Ficoidac.).

glabra, *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ.* 42 (1930): Aizoön glabrum.

Rodwayi, *C. A. Gardner, l. c.*: Aizoön Rodwayi.
zygophylloides, *Pax ex Maiden & Betsche, Census N. S. Wales Pl.* 74 (1916): Aizoön zygophylloides.

GURANIA, Cogn. (Cucurbitac.).

annulata, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 382 (1927).—Boliv.

Guentheri, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 990 (1926).—Peruv.

Huebneri, *Harms, l. c.* x. 1052 (1930).—Bras. (Amar.).

latifolia, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 383 (1927).—Boliv.

pachypoda, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 991 (1926).—Peruv.

plumosa, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 382 (1927).—Boliv.

pyncocephala, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 182 (1927).—Peruv.

pyrrhocephala, *Harms, l. c.* ix. 991 (1926).—Peruv.

Steinbachii, *Harms, l. c.* 1042. —Boliv.

Tessmannii, *Harms, l. c.* 992. —Peruv.

ucayalina, *Harms, l. c.* 993. —Peruv.

GUSTAVIA, Linn. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

brachycarpa, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 3 (1927).—Panamá.

integrifolia, *Standley in Tropical Woods*, No. 17, 26 (1929); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 240 (1929).—Nicarag.

nana, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 5 (1927).—Panamá.

pleurocarpa, *Pittier, l. c.* 4. —Panamá.

rhodantha, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 36 (1928), nomen; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 239 (1929) descr. —Panamá.

GUTENBERGIA, Sch. Bip. (Compos.).

elgonensis, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 111 (1928).—Uganda.

Fischeri, *R. E. Fries, l. c.* —Kenya Col.

GUTIERREZIA, Lag. (Compos.).

resinosa, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 232 (1930): Galinsoga resinosa.

GUZMANIA, Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

Altksonii, *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxix. 7 (1930).—Guiana Brit.

Ekmanii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 804 (1929), in syn.: Schlumbergeria Ekmanii.

obtus, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 212 (1927).—Boliv.

GYMNADENIA, R. Br. (Orchidac.).

Borisii, *Stoyanoff, Stefanoff & Georgieff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* ii. 35 (1928), hybr. —Bulgar.

Iinumae, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* ix. 64 (1924): Habenaria Iinumae.

GYMNANTHES, Sw. (Euphorbiac.).

insolita, *Ferris in Contrib. Dudley Herb.* i. 75 (1927). —Mexico.

texana, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1926, xxxix. 135. —U.S.A. (Texas).

GYMNEMA, R. Br. (Asclepiadac.).

reticulatum, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, xi. 204 (1929): Hoya reticulata.

GYMNOCALYCIUM, Pfeiff. (Cactac.).

Bodenbenderianum, *A. Berger, Kakteen*, 221, 341 (1929): Echinocactus Bodenbenderianus.

Bruchii, *Hosseus in Revist. Cent. Estud. Farm. Cordoba*, ii. No. 6, reimpr. pp. 16, 22 (1926); *et in Fedde, Repert.* xxvii. 256 (1930): Frailea Bruchii.

GYMNOCALYCIUM, —

capillense, *Hosseus in Revist. Cent. Estud. Farm. Cordoba*, ii. No. 6, reimpr. pp. 16, 22 (1926); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 130: Echinocactus capillensis.

centeterium, *Hosseus, l. c.*, reimpr. p. 22; *et l. c.*: Echinocactus centeterius.

curvispinum, *Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1929, xlv. 170, in obs. —Amer.

Delaetii, *Hosseus in Revist. Cent. Estud. Farm. Cordoba*, ii. No. 6, reimpr. p. 22 (1926); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 130: Echinocactus de-Laetii.

horizontalthonium, *Frič ex Kreuzinger in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1929, xlv. 254, fig. —Amer.

Hossei, *A. Berger, Kakteen*, 226, 341 (1929): Echinocactus Hossei.

Otttonis, *Hosseus in Revist. Cent. Estud. Farm. Cordoba*, ii. No. 6, reimpr. p. 16 (1926); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 130. —Am. austr.

Quehlianum, *Vaupel ex Hosseus, l. c.*, reimpr. p. 22; *et l. c.*: Echinocactus Quehlianus.

Sigelianum, *Hosseus, l. c.*, reimpr. pp. 16, 22; *et l. c.*: Echinocactus Sigelianus.

Sutterianum, *Hosseus, l. c.*: Echinocactus Sutterianus.

GYMNOCLADUS, Lam. (Legumin.).

burmanicus, *C. E. Parkinson in Kew Bull.* 1928, 333. —Burma (Tenasserim).

GYMNOPOGON, Beauv. (Gramin.).

aristiglumis, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 82. —Salvador.

Beyrichianus, *Parodi in Rev. Centr. Estud. Agr. & Vet., Buenos Aires*, No. 121, 148 (1925); *et in Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, vii. 168 (1930): Chloris Beyrichiana.

jubiflorus, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 412 (1927). —Boliv.

GYMNOPOMA, N. E. Brown in Gard. Chron.

1928, Ser. III. lxxxiii. 194. **FICOIDACEAE.**

tripolium, *N. E. Brown, l. c.* 195: Mesembryanthemum tripolium.

GYMNOSIPHON, Blume (Burmanniace.).

Altsoni, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 23. —Guiana Brit.

arcuatus, *Urb. Symb. Antill.* iii. 443 (1903), in obs. —Guiana Gall.

breviflorus, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 22. —Guiana Brit.

guianensis, *Gleason, l. c.* —Guiana Brit.

GYMNOSPORA, Benth. & Hook. f. (Celastrac.).

bupleuroides, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 231. —N. Caled.

crataegiflora, *Davison in Bothalia*, ii. 314 (1927). —Natal; Zululand.

dognyensis, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 229. —N. Caled.

elliptica, *Davison in Bothalia*, ii. 306 (1927): Celastrus ellipticus.

filiformis, *Davison, l. c.* 311. —Natal.

hybanthifolia, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 431. —N. Caled.

ilicina, *Davison in Bothalia*, ii. 296 (1927): Celastrus ilicinus.

Marcanii, *Craib in Kew Bull.* 1926, 350. —Siam.

monococca, *Davison in Bothalia*, ii. 300 (1927). —Afr. austr. (Cape Prov.).

obbiadensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 126 (1929). —Somaliland.

palauica, *Loes. in Engl. Jahrb.* lxiii. 272 (1930). —Ins. Carolin.

Peglerae, *Davison in Bothalia*, ii. 298 (1927). —Afr. austr. (Cape Prov.).

saxatilis, *Davison, l. c.* 303: Celastrus saxatilis.

spinosa, *C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 17 (1922): Catha spinosa.

uniflora, *Davison in Bothalia*, ii. 294 (1927). —Natal.

Zeyheri, *Davison, l. c.*: Celastrus Zeyheri.

GYMNOSTACHYUM, Nees (Acanthac.).

hirtum, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 474. —Penins. Mal.

GYNANDROPSIS, DC. (Capparidac.).

chiriquensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 252. —Panamá.

Herrerae, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 168 (1929). —Peruv.

pulcherrima, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 253. —Costa Rica.

GYNOCARDIA, R. Br. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

antisiphilitica, *Pierre ex Tschirch, Handb. Pharmacogn.* iii. 462 (1923), in obs. —Siam.

Prainii, *Desprez, Le Chaulmoogra*, 15 (1900), in obs. —Burma.

GYNOCHTHODES, Blume (Rubiace.).

oligantha, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 295 (1929). —Borneo.

GYNOPHORARIA, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 280 (1929). **LEGUMINOSAE.**

falcata, *Rydb. l. c.* —Canada (Yukon).

GYNOPOGON, J. R. & G. Forst. (Apocynac.).

tetraquet, *K. Schum. ex Markgraf in Engl. Jahrb.* lxi. 185 (1927), in syn.: Alyxia tetraquetra.

GYNOXYS, Cass. (Compos.).

Jamesonii, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 34. —Ecuador.

leiotheca, *Blake, l. c.* 35. —Ecuador.

GYNURA, Cass. (Compos.).

Cllessensi, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 91 (1929). —Congo Belg.

Colaniae, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii. 142 (1926). —Indo-China (Tonkin).

variifolia, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 93 (1929). —Congo Belg.

GYPSOPHILA, Linn. (Caryophyllac.).

achaia, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxv. 33 (1928). —Graecia.

albida, *Schischkin in Candollea*, iii. 474 (1928). —Caucas.

Briquetiana, *Schischkin, l. c.* —Armen.

capillaris, *C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 19 (1922): Rokejeka capillaris.

Fedtschenkoana, *Schischkin in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. Pt. 3, reimpr. p. 7 (1926). —Turkestan.

gracilescens, *Schischkin in Candollea*, iii. 473 (1928). —Armen.

Lipskyi, *Schischkin, l. c.* 475. —Caucas.

Nabeleki, *Schischkin, l. c.*, in obs.: G. lignosa, *Nabélek.*

polygonoides, *Haldasy in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxi. 473 (1894): Cucubalus polygonoides.

Popowi, *G. Preobr. in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan.* (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.), 47 (1916). —Turkestan.

saligna, *Schrad.; Ann. Sc. Nat. Sér. II.* vi. 99 (1836). —Hab. ?

Steupii, *Schischkin in Candollea*, iii. 473 (1928). —Caucas.

syriaca, *Schischkin, l. c.* 476. —Syria.

tekirae, *Stefanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iii. 77 (1929). —Bulgar.

H

HABENARIA, Willd. (Orchidac.).

Anacamptis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1914, iv. 26 (1915), in obs., hybr. —Brit.

aviculoides, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 1 (1930). —Costa Rica.

brachylepton, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 173 (1926). —Bras. (S. Paulo).

Campos-Portoi, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 296 (1930). —Bras. (Mons Itatiaia).

Chevallieriana, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 876 (1929): Orchiplatanthera Chevallieriana.

cinnabarina, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. II. 118 (1928), nomen. —Tanganyika Terr.

HABENARIA:—

- clavigera, *Dandy in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 246: *Platanthera clavigera*.
 damaiensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 35 (1926).—Borneo.
 Dinteriana, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 106.—Hereroland.
 edentula, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 297 (1930).—Bras. (Mons Itatiaia).
 giriensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 28 (1927).—Java.
 Guntheriana, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxv. 18 (1928).—Boliv.
 itatiaiae, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 298 (1930).—Bras. (Mons Itatiaia).
 Kaessneriana, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 104.—Uganda.
 Lamii, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 338 (1929).—N. Guin.
 lavrensis, *Hoehne in Bol. Inst. Bras. Sc. ii.* 354 (1927); *et in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 575 (1927).—Bras. (Minas Geraes).
 mixta, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 876 (1929), hybr.—Anglia.
 nalbesiensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 440 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
 Ottonis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 28 (1929).—Boliv.
 paludosa, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xlii. 11. 36, in obs., 118 (1928), nomen.—Tanganyika Terr.
 pertenuis, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 105.—Transvaal.
 Pittieri, *Schlechter ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xlii. 215 (1927), nomen.—Venez.
 ranicolorata, *Reichb. f.; Rolfe in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vii. 244 (1898), descr.—Tanganyika Terr.
 Rolfeana, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 298 (1930).—Bras. (Mons Itatiaia).
 Sampaioana, *Schlechter, l. c.* 299.—Bras. (Mons Itatiaia).
 satyrioides, *Benth. ex Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. i. 156 (1926), in syn.: *Steveniella satyrioides*.
 spathiphylla, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 25 (1928).—Sumatra.
 staminodiifera, *Mansfeld in Fedde, Repert.* xxviii. 93 (1930): *H. staminodiata, Schlechter* (1925).
 straminea, *Fernald in Rhodora*, 1926, xxviii. 174.—Am. bor. & arct.
 subandina, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 29 (1929).—Boliv.
 subviridis, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 176 (1926).—Bras. (S. Paulo).
 Theodori, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 107.—Afr. trop. centr.
 trapezoidea, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 177 (1926).—Bras. (Minas Geraes).
 verecunda, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 300 (1930).—Bras. (Mons Itatiaia).
 Volkmanniae, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 105.—Hereroland.
HABRONEURON, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 338. **RUBIACEAE**.
 mexicanum, *Standley, l. c.* 339.—Mexico.
HACKELIA, Opiz (Boraginac.).
 Nelsonii, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxvi. 170 (1929).—U.S.A. (Nevada).
 venusta, *St. John in Research Stud. St. Coll. Wash.* 1929, i. 104: *Lappula venusta*.
HAEMANTHUS, Linn. (Amaryllidac.).
 Andromeda, *Hort. ex Laplace in Rev. Hort.* n. s. xxi. 222 (1928), hybr.—Hab.?
 imperialis, *Hort. ex Laplace, l. c.* 221, in syn.: *H. Eetveldeanus*.
HAFUNIA, Chiov. Fl. Somala, 90 (1929). **CARYOPHYLLACEAE**.
 globifera, *Chiov. l. c.*—Somaliland.
HAITIA, Urb. (Lythrac.).
 pulchra, *Ekman & O. Schmidt in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 18 (1927).—Haiti.
HAITIMIMOSA, Britton in *N. Am. Fl.* xxiii. 179 (1928). **LEGUMINOSAE**.
 extranea, *Britton, l. c.*: *Mimosa extranea*.

HAKEA, Schrad. (Proteac.).

- Ivoryi, *F. M. Bailey, Queensland Fl.* iv. 1346 (1901).—Austral. (Queensland).
HAKONECHLOA, Makino; Honda in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 113 (1930), descr. **GRAMINEAE**.
HALENIA, Borkh. (Gentianac.).
 Hoppii, *Reim. in Engl. Jahrb.* lxii. 335 (1929).—Colomb.
HALIMIUM, Spach emend. Willk. (Cistac.).
 atlanticum, *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 10 (1926).—Marocc.
 Bianoris, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 120, in obs., hybr.—Ins. Balear.
 papillosum, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 75 (1928).—Hispan.
 rhiphaeum, *Pau & Font Quer, l. c.*—Marocc.
 riojanum, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 120.—Hispan.
HALLERIA, Linn. (Scrophulariac.).
 ilicifolia, *Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 26.—Madag.
 parviflora, *Bonati, l. c.* 28.—Madag.
 pendula, *Bonati, l. c.* 27.—Madag.
HALLIA, Thunb. (Legumin.).
 monophylla, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 274 (1926): *Glycine monophylla*, Linn.
HALLIERACANTHA, Stapf (Acanthac.).
 inaequifolia, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 272 (1929).—Borneo.
 nigrescens, *Merrill, l. c.* 273.—Borneo.
 Ramosii, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 199.—Ins. Philipp. (Mindoro).
 undulata, *Merrill, l. c.* 1926, xxix. 486.—Ins. Philipp. (Bohol).
HALOPEGIA, K. Schum. (Marantac.).
 Perrieri, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 403, 408.—Madag.
HALOPHILA, Thou. (Hydrocharitac.).
 Baillonis, *Aschers. ex Dickie in Journ. Linn. Soc., Bot.* xiv. 317 (1874), in obs.—Ind. occ. (Martinique).
 Kotschyanae, *Fenzl ex Zanard. in Mem. Ist. Veneto*, vii. 225 (1858), in obs.—Persia.
HALORAGIS, J. R. & G. Forst. (Haloragac.).
 yarrabensis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 480 (1928).—Austral. (Queensland).
HAMAMELIS, Linn. (Hamamelidac.).
 flavo-purpurascens, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iv. 7 (1927): *H. obtusata*, f. *flavo-purpurascens*, *Makino*.
HAMATOCACTUS, Britton & Rose (Cactac.).
 sinuatus, *Orcutt, Cactography*, 6 (1926): *Echinocactus sinuatus*.
 uncinatus, *Orcutt, l. c.*: *Echinocactus uncinatus*.
 Wrightii, *Orcutt, l. c.*: *Echinocactus uncinatus*, var. *Wrightii*, *Engelm.*
HAMOSA, Medik. (Legumin.).
 acutirostris, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 331: *Astragalus acutirostris*.
 albens, *Rydb. l. c.* 22: *Astragalus albens*.
 Andersonii, *Rydb. l. c.* 16: *Astragalus Andersonii*.
 arizonica, *Rydb. l. c.* 22: *Astragalus arizonicus*.
 asperula, *Rydb. l. c.* 335.—Mexico.
 bernadina, *Rydb. l. c.* 19: *Astragalus bernadinus*.
 Bruceae, *Rydb. l. c.* 323: *Astragalus tener*, var. *Bruceae*, *M. E. Jones*.
 Clariana, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 427 (1929): *Astragalus Clarianus*.
 Clevelandii, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 334: *Astragalus Clevelandii*.
 coahuilae, *Rydb. l. c.* 23: *Astragalus coahuilae*.
 Congdoni, *Rydb. l. c.* 20: *Astragalus Congdoni*.
 Davisiana, *Rydb. l. c.* 328.—U.S.A. (Texas).
 drepanoloba, *Rydb. l. c.* 21: *Astragalus drepanolobus*.
 Emoryana, *Rydb. l. c.* 327.—U.S.A. (S. W. States); Mexico.
 ensiformis, *Rydb. l. c.* 21: *Astragalus ensiformis*.
 esperanzae, *Rydb. l. c.* 335: *Astragalus esperanzae*.

HAMOSA:—

- feënsis, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 421 (1929): *Astragalus feënsis*.
 francisquitensis, *Rydb. l. c.* 429: *Astragalus francisquitensis*.
 Goldmani, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 332: *Astragalus Goldmani*.
 Gooddingii, *Rydb. l. c.* 20.—U.S.A. (Arizona).
 Greggii, *Rydb. l. c.*: *Astragalus Greggii*.
 Hartwegii, *Rydb. l. c.* 333: *Astragalus Hartwegii*.
 hidalgensis, *Rydb. l. c.*—Mexico.
 Hookeriana, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 435 (1929): *Astragalus Hookerianus*.
 hypoleuca, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 334: *Astragalus hypoleucus*.
 hypoxyla, *Rydb. l. c.* 336: *Astragalus hypoxylus*.
 imperfecta, *Rydb. l. c.* 329.—U.S.A. (Nevada; Arizona); Calif. infer.
 Kelloggiana, *Rydb. l. c.* 323.—U.S.A. (Calif.).
 Layneae, *Rydb. l. c.* 15: *Astragalus Layneae*.
 leptocarpoides, *Rydb. l. c.* 326: *Astragalus Nuttallianus*, var. *leptocarpoides*, *M. E. Jones*.
 madrensis, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 426 (1929): *Astragalus madrensis*.
 manca, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 17.—U.S.A. (Nevada).
 militaris, *Rydb. l. c.* 332: *Astragalus militaris*.
 Minthorniae, *Rydb. l. c.* 15.—U.S.A. (Nevada).
 monophyllidia, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 421 (1929).—U.S.A. (Nevada).
 montereyensis, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 326.—Mexico.
 nothoxys, *Rydb. l. c.* 330: *Astragalus nothoxys*.
 parva, *Rydb. l. c.* 335: *Astragalus parvus*.
 Paysonii, *Rydb. l. c.* 22.—U.S.A. (Wyoming).
 pertenuis, *Rydb. l. c.* 329: *Astragalus pertenuis*.
 Pringlei, *Rydb. l. c.* 336: *Astragalus Pringlei*.
 Rattani, *Rydb. l. c.* 324: *Astragalus Rattani*.
 rattanoides, *Rydb. l. c.*: *Astragalus tener*, var. *rattanoides*, *M. E. Jones*.
 saltonis, *Rydb. l. c.* 332: *Astragalus saltonis*.
 subuniflora, *Rydb. l. c.* 328: *Astragalus subuniflorus*.
 succumbens, *Rydb. l. c.* 14: *Astragalus succumbens*.
 tenera, *Rydb. l. c.* 322: *Astragalus tener*.
 tricarinata, *Rydb. l. c.* 20: *Astragalus tricarinatus*.
 umbratica, *Rydb. l. c.* 19: *Astragalus umbraticus*.
 vaccarum, *Rydb. l. c.* 334: *Astragalus vaccarum*.
 Wrightii, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 437 (1929): *Astragalus Wrightii*.
HAMPEA, Schlecht. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
 appendiculata, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 395: *H. integerrima*, var. *appendiculata*, *Donn. Smith*.
 panamensis, *Standley, l. c.* 396.—Panamá.
 platanifolia, *Standley, l. c.* 397.—Costa Rica.
 Rovirosae, *Standley, l. c.* 396.—Mexico.
HANCEOLA, Kudo in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 54 (1929): **Hancea**, *Hemsl. (Labiata)*.
 Cavaleriei, *Kudo, l. c.* 55: *Hancea Cavaleriei*.
 sinensis, *Kudo, l. c.* 54: *Hancea sinensis*.
HAPLOCALYMA, Blake (Compos.).
 Woronowii, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 163.—Mexico.
HAPLOCOELUM, Radlk. (Sapotac.).
 acuminatum, *Radlk. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.), 278 (1921), in obs.—Angola.
 Dekindtianum, *Radlk. l. c.*, in obs.: *Pistaciopsis Dekindtianum*.
 gallaënsis, *Radlk. l. c.*, in obs.: *Pistaciopsis gallaënsis*.
HAPLOPAPPUS, Endl. (Compos.).
 [Vide **APLOPAPPUS**.]
HAPLOPHRAGMA, Dop in *Bull. Soc. Bot. France*, 1925, lxii. 889 (1926); v. Steenis in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927, xxiv. 1001, descr. emend. **BIGNONIACEAE**.
 adenophyllum, *Dop in Bull. Soc. Bot. France*, 1925, lxxii. 890 (1926): *Heterophragma adenophyllum*.
 macrolobum, v. Steenis in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927, xxiv. 1002: *Spathodea macroloba*.

HAPLOPHRAGMA:

serратum, *Dop in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 154.—Indo-China (Tonkin).

HAPLOPHYLLUM, Reichb. (Rutac.).

[Vide APLOPHYLLUM.]

HAPLOXYLON, Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.

i. 103 (1927), in syn. *PINACEAE*.

[PINUS, sect. HAPLOXYLON, Koehne.]

pumilum, *Komarov, l. c.*, in syn.: *Pinus pumila*.

HARAELLA, Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric.,

Taiwan, 1930, ii. 26. *ORCHIDACEAE*.

odorata, *Kudo, l. c.*—Formosa.

retrocalla, *Kudo, l. c.* 27: *Saccolabium retrocallum*.

HARDENBERGIA, Benth. (Legumin.).

bimaculata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 219 (1926): *Glycine bimaculata*.

HARPAGOCARPUS, Hutchinson & Dandy in

Kew Bull. 1926, 364. *POLYGONACEAE*.

Snowdenii, *Hutchinson & Dandy, l. c.*—Uganda.

HARPALYCE, Moc. & Sessé (Legumin.).

Ekmanii, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 358 (1926).—Cuba.

nipensis, *Urb. l. c.* 357.—Cuba.

suberosa, *Urb. l. c.* 356.—Cuba.

HARPULLIA, Roxb. (Sapindac.).

Peckeliana, *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 279 (1928).—Ins. Bismarck.

HARRYSMITHIA, H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg. ii. 310 (1926). *UMBELLIFERAE*.

heterophylla, *H. Wolff, l. c.* 311.—China (Szechuan).

HARTOGIA, Linn. f. (Celastrac.).

Agriofolium, *Chiov. Fl. Somalia*, 125 (1929).—Somaliland.

HASSEANTHUS, Rose (Crassulac.).

Kessleri, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1923, xxii. 72.—U.S.A. (Calif.).

HAUSSMANNIANTHES, v. Steenis in Proc. Roy.

Soc. Queensl. 1929, xli. 50: *Haussmannia*, F. Muell. (Bignoniac.).

jucunda, v. *Steenis, l. c.* 51: *Haussmannia jucunda*.

HAVARDIA, Small (Legumin.).

acatlensis, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 42 (1928): *Pithecellobium acatlense*.

albicans, *Britton & Rose, l. c.* 41: *Acacia albicans*.

leiocalyx, *Britton & Rose, l. c.* 42: *Pithecellobium leiocalyx*.

mexicana, *Britton & Rose, l. c.* 41: *Pithecellobium mexicanum*.

Nelsonii, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.

pallens, *Britton & Rose, l. c.* 42: *Calliandra pallens*.

platyloba, *Britton & Rose, l. c.* 43: *Acacia platyloba*.

prehensilis, *Britton & Rose, l. c.*: *Calliandra prehensilis*.

sonorae, *Britton & Rose, l. c.* 42: *Pithecellobium sonorae*.

HAWORTHIA, Duval (Liliac.).

Bijliana, v. *Poelln. in Fedde, Repert.* xxvii. 134 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

decipiens, v. *Poelln. l. c.* xxviii. 103 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Dielsiana, v. *Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Fergusoniae, v. *Poelln. l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

gracilis, v. *Poelln. l. c.* xxvii. 133 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Haageana, v. *Poelln. l. c.* xxviii. 104 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Herrei, v. *Poelln. l. c.* xxvi. 24 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

pseudo-tessellata, v. *Poelln. l. c.* xxvii. 133 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

pygmaea, v. *Poelln. l. c.* 132.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Schmidtiana, v. *Poelln. l. c.* xxvi. 23 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

variegata, L. *Bolus in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 137. —Afr. austr. (Cape Prov.).

HEBE, Comm. (Scrophulariac.).

acutiflora, *Cockayne in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 468 (1929): *Veronica acutiflora*.

HEBE:

Adamsii, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 15 (1927): *Veronica Adamsii*.

affinis, *Cockayne & Allan, l. c.* 20, in obs.: *H. macrocarpa*, var. *affinis*, *Cheeseman*.

albicans, *Cockayne, l. c.* lvi. 26 (1926), in obs.; et *l. c.* lx. 468 (1929): *Veronica albicans*.

Allanii, *Cockayne, l. c.* lvi. 25 (1926).—N. Zel.

amabilis, *Andersen in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 693 (1926): *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 14, 21 (1927), in obs.: *Veronica amabilis*.

amplexicaulis, *Cockayne & Allan, l. c.* lvi. 26 (1926); et *l. c.* lvii. 37 (1927): *Veronica amplexicaulis*.

Andersonii, *Cockayne, l. c.* lx. 468 (1929): *Veronica Andersonii*.

angustifolia, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 23 (1927): *Veronica angustifolia*.

angustisala, *Cockayne & Allan, l. c.* 23, 24, 46, hybr.—N. Zel.

annulata, *Andersen in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 693 (1926); *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 41 (1927): *Veronica annulata*.

anomala, *Cockayne, l. c.* lx. 468 (1929): *Veronica anomala*.

arborea, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 383 (1929): *Veronica arborea*.

Armstrongii, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 40 (1927): *Veronica Armstrongii*.

Astoni, *Cockayne & Allan, l. c.* 39: *Veronica Astoni*.

Balfouriana, *Cockayne, l. c.* lx. 468 (1929): *Veronica Balfouriana*.

Barkeri, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 383 (1929); *Cockayne in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 469 (1929): *Veronica Barkeri*.

Benthani, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 43 (1927): *Veronica Benthani*.

Bidwillii, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 384 (1929): *Veronica Bidwillii*.

Biggarii, *Wall, l. c.*; *Cockayne in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 469 (1929): *Veronica Biggarii*.

Bollonsii, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 15 (1927): *Veronica Bollonsii*.

brachysiphon, *Summerhayes in Kew Bull.* 1927, 397: *Veronica Traversii*, *Masters in Gard. Chron.* 1873, 1046, non *Hook. f.* (1864).

breviracemosa, *Andersen in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 693 (1926); *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 17 (1927): *Veronica breviracemosa*.

Buchanani, *Cockayne & Allan, l. c.* 36: *Veronica Buchanani*.

buxifolia, *Cockayne & Allan, l. c.* lvi. 25 (1926), in obs.; et *l. c.* lvii. 32 (1927): *Veronica buxifolia*.

canescens, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 384 (1929): *Veronica canescens*.

carnea, *Wall, l. c.*: *Veronica carnea*.

carnosula, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 37 (1927), in obs.; *Cockayne, l. c.* lx. 469 (1929): *Veronica carnosula*.

Carsei, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 27 (1927), in obs.; *Cockayne, l. c.* lx. 469 (1929): *Veronica Carsei*.

carstensensis, *Diels in Engl. Jahrb.* lxii. 491 (1929): *Veronica carstensensis*.

cassinoides, *Cockayne in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 42 (1927), in obs.; et *l. c.* lx. 469 (1929), hybr.: *Veronica cassinoides*.

catarractae, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 384 (1929): *Veronica catarractae*.

chathamica, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 22 (1927): *Veronica chathamica*.

Cheesemani, *Cockayne & Allan, l. c.* 39: *Mitrasacme Cheesemani*.

ciliolata, *Cockayne & Allan, l. c.*: *Logania ciliolata*.

coarctata, *Cockayne & Allan, l. c.* 40: *Veronica coarctata*.

Cockayniana, *Cockayne & Allan, l. c.* 32: *Veronica Cockayniana*.

Colensoi, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 384 (1929); *Cockayne in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 469 (1929): *Veronica Colensoi*.

Cookiana, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 16 (1927): *Veronica Cookiana*.

HEBE:

Corriganii, *Carse in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 573 (1930).—N. Zel.

Coxiana, *Cockayne in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 470 (1929): *Veronica Coxiana*.

cupressoides, *Andersen in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 693 (1926); *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 42 (1927): *Veronica cupressoides*.

Dartoni, *Cockayne, l. c.* lx. 470 (1929): *Veronica Dartoni*.

Darwiniana, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 384 (1929); *Cockayne in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 470 (1929): *Veronica Darwiniana*.

dasyphylla, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 42 (1927): *Veronica dasyphylla*.

decumbens, *Cockayne & Allan, l. c.* 34: *Veronica decumbens*.

Dieffenbachii, *Cockayne & Allan, l. c.* 14: *Veronica Dieffenbachii*.

diosmifolia, *Andersen in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 693 (1926); *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 25 (1927): *Veronica diosmifolia*.

divaricata, *Cockayne & Allan, l. c.* lvi. 20 (1926); et *l. c.* lvii. 26 (1927): *Veronica Menziesii*, var. *divaricata*, *Cheeseman*.

divergens, *Cockayne, l. c.* lvii. 21 (1927), in obs.; et *l. c.* lx. 470 (1929): *Veronica divergens*.

Dorrien-Smithii, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 14 (1927): *Veronica Dorrien-Smithii*.

ellipsala, *Cockayne & Allan, l. c.* 13, 21, in obs., 46, hybr.—N. Zel.

epacridea, *Andersen in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 693 (1926); *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 42 (1927): *Veronica epacridea*.

erecta, *Cockayne, l. c.* lx. 470 (1929): *Veronica erecta*.

evenosa, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 29 (1927): *Veronica evenosa*.

Fairfieldii, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 384 (1929): *Veronica Fairfieldii*.

Fonkii, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 21 (1927): *Veronica Fonkii*.

formosa, *Cockayne, l. c.* lx. 470 (1929): *Veronica formosa*.

Gibbsii, *Cockayne & Allan, l. c.* lvi. 20 (1926); et *l. c.* lvii. 34 (1927): *Veronica Gibbsii*.

gigantea, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 19 (1927): *Veronica gigantea*.

glauco-caerulea, *Cockayne, l. c.* lx. 471 (1929): *Veronica glauco-caerulea*.

glaucophylla, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 31 (1927), in obs.; *Cockayne, l. c.* lx. 471 (1929): *Veronica glaucophylla*.

Godfroyana, *Cockayne, l. c.* lx. 471 (1929): *Veronica Godfroyana*.

gracillima, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 24 (1927): *Veronica gracillima*.

Greyi, *Cockayne, l. c.* lx. 471 (1929): *Veronica Greyi*.

Guthrieana, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 384 (1929): *Veronica Guthrieana*.

Haastii, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 42 (1927): *Veronica Haastii*.

haustrata, *Andersen in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 693 (1926): *Veronica haustrata*.

Hectori, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 40 (1927): *Veronica Hectori*.

Hillii, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 384 (1929): *Veronica Hillii*, *Colenso*.

Hulkeana, *Andersen in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 693 (1926); *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 43 (1927): *Veronica Hulkeana*.

imbricata, *Cockayne & Allan, l. c.* 42: *Veronica imbricata*.

imperialis, *Cockayne, l. c.* lx. 471 (1929): *Veronica speciosa*, var. *imperialis*, *Boucharlat*.

insularis, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 25 (1927): *Veronica insularis*.

Kirkii, *Allan, l. c.* lvi. 49 (1926), in obs.; *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 24 (1927), in obs.: *Veronica Kirkii*.

laevastoni, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 39, in obs., 47 (1927), hybr.—N. Zel.

HEBE:

- laevis, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 26 (1927): *Veronica laevis*.
 laevisala, *Cockayne & Allan, l. c.* 27, in obs., 46, hybr.—N. Zel.
 Laingii, *Andersen in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 693 (1926); *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 40 (1927): *Veronica Laingii*.
 Lavaudiana, *Andersen, l. c.*; *Cockayne & Allan, l. c.* 44: *Veronica Lavaudiana*.
 leiophylla, *Allan, l. c.* lvi. 43 (1926), in obs.; *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 23 (1927): *Veronica leiophylla*.
 leiosala, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 19, 24, in obs., 47 (1927), hybr.—N. Zel.
 Lewisii, *Cockayne & Allan, l. c.* 21, in obs.—N. Zel.
 ligustrifolia, *Cockayne & Allan, l. c.* 16: *Veronica ligustrifolia*.
 Lindsayi, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 384 (1929): *Veronica Lindsayi*.
 linifolia, *Andersen in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 693 (1926): *Veronica linifolia*.
 loganioides, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 384 (1929): *Veronica loganioides*.
 longiracemosa, *Cockayne in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 471 (1929): *Veronica longiracemosa*.
 Lyallii, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 385 (1929): *Veronica Lyallii*.
 lycopodioides, *Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 49 (1926), in obs.; *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 40 (1927): *Veronica lycopodioides*.
 macrantha, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 43 (1927): *Veronica macrantha*.
 macrocarpa, *Cockayne & Allan, l. c.* 20: *Veronica macrocarpa*.
 macrosala, *Cockayne & Allan, l. c.* 20, in obs., 46, hybr.—N. Zel.
 macroua, *Cockayne & Allan, l. c.* 15: *Veronica macroua*.
 Matthewsii, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 385 (1929); *Cockayne in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 471 (1929): *Veronica Matthewsii*.
 Menziesii, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 25 (1927): *Veronica Menziesii*.
 montana, *Cockayne & Allan, l. c.* 23, 31: *Veronica montana*.
 monticola, *Andersen in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 693 (1926): *Veronica monticola*.
 myrtifolia, *Cockayne in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 472 (1929): *Veronica myrtifolia*.
 obovata, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 385 (1929); *Cockayne in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 472 (1929): *Veronica obovata*.
 obtusata, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 15 (1927): *Veronica obtusata*.
 odora, *Cockayne, l. c.* lx. 472 (1929): *Veronica odora*.
 Olseni, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 385 (1929): *Veronica Olseni*.
 Parkinsoniana, *Cockayne in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 472 (1929): *Veronica Parkinsoniana*.
 parviflora, *Andersen in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 693 (1926); *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 23 (1927): *Veronica parviflora*.
 Petriei, *Cockayne & Allan, l. c.* 42: *Veronica Petriei*.
 pimeleoides, *Cockayne & Allan, l. c.* 17, in obs., 38: *Veronica pimeleoides*.
 pinguifolia, *Cockayne & Allan, l. c.* lvi. 27 (1926), in obs.; *et l. c.* lvii. 36 (1927): *Veronica pinguifolia*.
 Poppelwellii, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 41 (1927): *Veronica Poppelwellii*.
 propinqua, *Cockayne & Allan, l. c.*: *Veronica propinqua*.
 pubescens, *Cockayne & Allan, l. c.* 17: *Veronica pubescens*.
 rakaiensis, *Wall in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 385 (1929); *Cockayne in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 472 (1929): *Veronica rakaiensis*.
 Raoulii, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 44 (1927): *Veronica Raoulii*.
 rigidula, *Cockayne & Allan, l. c.* lvi. 20 (1926); *et l. c.* lvii. 26 (1927): *Veronica rigidula*.
 rotundata, *Cockayne in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lx. 472 (1929): *Veronica rotundata*.

HEBE:

- rupicola, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 26 (1927): *Veronica rupicola*.
 salicornioides, *Cockayne & Allan, l. c.* 40: *Veronica salicornioides*.
 Simmonsii, *Cockayne & Allan, l. c.* lvi. 20 (1926), hybr.: *Veronica Simmonsii*.
 speciosa, *Andersen in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 693 (1926); *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 14 (1927): *Veronica speciosa*.
 subalpina, *Cockayne, l. c.* lvi. 25 (1926), in obs.; *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 29 (1927): *Veronica subalpina*.
 tetragona, *Andersen in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 693 (1926); *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 39 (1927): *Veronica tetragona*.
 tetrasticha, *Andersen, l. c.* 694; *Cockayne & Allan, l. c.*: *Veronica tetrasticha*.
 Townsoni, *Cockayne & Allan, l. c.* 20: *Veronica Townsoni*.
 Traversii, *Allan, l. c.* lvi. 49 (1926), in obs.; *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 29 (1927): *Veronica Traversii*.
 Treadwellii, *Cockayne & Allan, l. c.* lvi. 27 (1926). —N. Zel.
 trispala, *Cockayne, l. c.* lx. 472 (1929): *Veronica trispala*.
 tumida, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 39 (1927): *Veronica tumida*.
 uniflora, *Cockayne & Allan, l. c.* 43: *Veronica uniflora*.
 venustula, *Cockayne, l. c.* lx. 472 (1929): *Veronica venustula*.
 vernicosa, *Cockayne & Allan, l. c.* lvi. 25 (1926), in obs.; *et l. c.* lvii. 30 (1927): *Veronica vernicosa*.
 Willcoxii, *Cockayne & Allan, l. c.* lvii. 32, in obs., 34 (1927): *Veronica Willcoxii*.

HEBEA, Hedw. f. (Iridac.).

- angusta, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 106. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 apiculata, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 123, in adnot.: *Gladiolus apiculatus*.
 arenaria, *L. Bolus, l. c.*, in adnot.: *Gladiolus arenarius*.
 elongata, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 106. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 lata, *L. Bolus, l. c.* —Afr. austr. (Cape Prov.).
 nemorosa, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 123, in adnot.: *Gladiolus nemorosus*.
 parviflora, *L. Bolus, l. c.*, in adnot.: *Gladiolus parviflorus*.
 unguiculata, *L. Bolus, l. c.*, in adnot.: *Gladiolus unguiculatus*.

HECATACTIS, F. Muell. (Compos.).

- bellidifloris, *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxii. 409 (1929): *Myriactis bellidifloris*.
 papuana, *Mattf. l. c.* 409, 495: *Keysseria papuana*.

HEDEOMA, Pers. (Labiata).

- gracillima, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 150 (1929).—Mexico.

HERERA, Linn. (Araliac.).

- burgalensis, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 143.—Hispan.
 floribunda, *Sennen, l. c.*—Hispan.
 Pastuchovi, *Woronow ex Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xliii. II. 19 (1926), nomen.—Caucas.
 Tobleri, *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xvi. 42 (1927): *H. Helix, Thunb. Fl. Jap.* 102 (1784), non Linn.

HERERELLA, Stapf (Melastomatac.).

- parvifolia, *Diels in Engl. Jahrb.* lx. 312 (1926).—Borneo.

HEREROPSIS, C. B. Clarke (Araliac.).

- major, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 124.—Penins. Mal.

HEDYCARYA, J. R. & G. Forst. (Monimiac.).

- caledonia, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1927, 1. 74.—N. Caled.
 rivularis, *Guillaumin, l. c.* 75.—N. Caled.
 tapeinospermifolia, *Guillaumin, l. c.* 76.—N. Caled.

HEDYCARYOPSIS, Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1928, xxxiv. 278. **MONIMIACEAE**.
 madagascariensis, *Danguy, l. c.*—Madag.

HEDYCHUM, Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- paludosum, *M. R. Henderson in Journ. As. Soc. Mal.* v. 273 (1927).—Penins. Mal.

HEDYOSMUM, Sw. (Chloranthac.).

- crassifolium, *Urb. in Fedde, Repert.* xxiv. 2 (1927). —Cuba.
 cubense, *Urb. l. c.* 1.—Cuba.
 maximum, *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1935 (1926): *Tafallaea maxima*.
 scaberrimum, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 13 (1928), nomen; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 200 (1929), descr.—Panamá.
 subintegrum, *Urb. in Fedde, Repert.* xxiv. 1 (1927). —Cuba.

HEDYOTIS, Linn. (Rubiace.).

- cardiophylla, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 202.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Edanoi, *Quisumb. & Merrill, l. c.* 203.—Ins. Philipp. (Luzon).
 hirta, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 472.—Siam.
 Hui, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1032 (1926).—China (Kiangsi; Fokien).
 longipetala, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 18.—China (Kwangtung).
 mindorensis, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 361.—Ins. Philipp. (Mindoro).
 pedunculata, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 518, in adnot.: *Laurus pedunculata*.
 pendula, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 275 (1929).—Borneo.
 resupinata, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 67.—Sumatra (Ins. Mentawi).
 sessilifolia, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 241.—Siam.
 similis, *Geddes, l. c.*—Siam.
 subscandens, *M. Clelland in Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 18, No. 270 (1848), sphalm.: *Hedyotis* sp.
 Wulsinii, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 17.—China (Kwangtung).

HEDYPHYLLA, Stev. (Legumin.).

- glycyphylla, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 438 (1929): *Astragalus glycyphyllos*.

HEDYSARUM, Linn. (Legumin.).

- Aikini, *Eaton, Man. Bot.* ed. 5, 236 (1829).—Am. bor.
 Boutignyanum, *d'Alleix in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 42.—Gallia.
 brasiliense, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 409 (1922) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Bras.
 capitellatum, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 47 (1928), nomen.—Marocc.
 diphyllum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 412 (1922) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Bras.
 longidens, *Schischkin in Ber. Toms. Staats Univ.* lxxxi. 484 (1928).—Armen. Turc.
 setigerum, *Turcz. ex Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 91 (1836).—Dahuria.
 spicatum, *Boj. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 360 (1929), in syn.: *Glycine javanica*.
 undatum, *Thunb. ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 103, in syn.: *Desmodium caudatum*.
 ussuriense, *Schischkin & Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 11 (1926).—Sibir.

HEERIA, Meissn. (Anacardiace.).

- aromatica, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 116 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
 Gossweileri, *Exell in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 92.—Angola.
 reticulata, *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. II. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.), 197 (1921), in obs.: *H. insignis*, var. *reticulata*, *E. G. Baker*.
 Schoenlandiana, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 61 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
 verticillata, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 166 (1892), in obs.—Angola.

HEISTERIA, Jacq. (Olacac.).

- concinna, *Standley in Mem. Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 137 (1930).—Costa Rica; Panamá.
 fotoënsis, *Standley, l. c.*—Panamá.
 ixiamensis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 234 (1927).—Boliv.
 latifolia, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 8.—Panamá.
 longipes, *Standley, l. c.*—Panamá.

HELEOCHARIS, Lestib. (Cyperac.).[Vide **ELEOCHARIS**.]**HELIANTHEMUM**, Mill. (Cistac.).

- almeriense, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 3, 11 (1925).—Hispan.
 commutatum, *Pau, l. c.* i. No. 1, 24 (1922): H. Libanotis, *Boiss. Voy. Bot. Esp.* ii. 61 (1839-45), non *Willd.*
 concolor, *Ortega in Bol. Pro-Cult. Reg.* i. No. 1 (Cat. Sist. Pl. Sinaloa, 4) (1929): Halimium concolor.
 geniorum, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 15.—Sahara.
 germanicopolitanum, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxvii. 352 (1930).—As. Min. (Anatolia).
 glutinosum, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 3, 11 (1925): Fumana glutinosa.
 Grosii, *Font Quer in Cavamillesia*, i. 47 (1928), nomen.—Marocc.
 lisbonense, *Sampaio, Herb. Portug.* 48 (1913): H. Libanotis, *Willd.* excl. syn. *Linn.*
 rhiphaeum, *Pau & Font Quer in Cavamillesia*, i. 47, 76 (1928).—Marocc.
 rupincola, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 255 (1879), in obs.—Ital.
 sphaerocalyx, *Gauba & Janchen in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1930, lxxix. 349.—Aegypt.
 stipulatum, *C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 20 (1922): Cistus stipulatus.
 texedense, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 26 (1922), hybr.—Hispan.

HELIANTHUS, Linn. (Compos.).

- acuminatus, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 219.—Peruv.
 alienus, *E. E. Watson in Papers Mich. Acad. Sc.* 1928, ix. 406 (1929).—U.S.A. (N. Carolina).
 ambulans, *E. E. Watson, l. c.* 456.—U.S.A. (Indiana).
 arenicola, *E. E. Watson, l. c.* 453.—U.S.A. (Illinois; Michigan).
 attenuatus, *E. E. Watson, l. c.* 416.—U.S.A. (N. Mexico).
 australis, *Small, Fl. S.E.U.S.* 1268 (1903).—U.S.A. (S. E. States).
 borealis, *E. E. Watson in Papers Mich. Acad. Sc.* 1928, ix. 411 (1929).—U.S.A. (N. E. States).
 bracteatus, *E. E. Watson, l. c.* 393.—U.S.A. (Utah).
 brevifolius, *E. E. Watson, l. c.* 448.—U.S.A. (Ohio).
 chartaceus, *E. E. Watson, l. c.* 450.—U.S.A. (Nebraska; Minnesota).
 discolor, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 220.—Peruv.
 elegans, *E. E. Watson in Papers Mich. Acad. Sc.* 1928, ix. 374 (1929).—Mexico.
 exasperatus, *E. E. Watson, l. c.* 455.—U.S.A. (Minnesota; Wisconsin; Nebraska?).
 excubitor, *E. E. Watson, l. c.* 396.—U.S.A. (Colorado).
 floribundus, *E. E. Watson, l. c.* 405.—Boliv.
 formosus, *E. E. Watson, l. c.* 445.—U.S.A. (Missouri; Oklahoma; Illinois).
 instabilis, *E. E. Watson, l. c.* 423.—Am. bor.
 leoninus, *E. E. Watson, l. c.* 449.—U.S.A. (Kansas; Missouri; Illinois).
 littoralis, *Chapman ex E. E. Watson, l. c.* 353, in syn.: H. floridanus.
 luxurians, *E. E. Watson, l. c.* 464.—U.S.A. (Ohio).
 membranaceus, *E. E. Watson, l. c.* 438.—U.S.A. (N. E. States).
 mollissimus, *E. E. Watson, l. c.* 432.—U.S.A. (E. States).
 montanus, *E. E. Watson, l. c.* 403: H. australis, *Small*.

HELIANTHUS—

- ovatus, *Lehm.; Linnaea*, v. 376 (1830).—Mexico.
 plantagineus, *E. E. Watson in Papers Mich. Acad. Sc.* 1928, ix. 367 (1929): H. occidentalis, var. plantagineus, *Torr. & Gray*.
 praetermissus, *E. E. Watson, l. c.* 335.—U.S.A. (N. Mexico).
 reindutus, *E. E. Watson, l. c.* 376: H. laevigatus, subsp. reindutus, *Steele*.
 senex, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 220.—Peruv.
 severus, *E. E. Watson in Papers Mich. Acad. Sc.* 1928, ix. 428 (1929).—U.S.A. (Kansas).
 simulans, *E. E. Watson, l. c.* 363.—U.S.A. (Louisiana).
 stenophyllus, *E. E. Watson, l. c.* 396: H. hirsutus, var. stenophyllus, *Torr. & Gray*.
 subcanescens, *E. E. Watson, l. c.* 430: H. tuberosus, var. subcanescens, *A. Gray*.
 superbus, *E. E. Watson, l. c.* 461.—U.S.A. (Massachusetts).
 trachaeifolius, *Wood, Class-Book*, 449 (1861), sphalm.: H. trachelifolius.
 validus, *E. E. Watson in Papers Mich. Acad. Sc.* 1928, ix. 410 (1929).—U.S.A. (N. Carolina).
 vernalis, *E. E. Watson, l. c.* 407.—U.S.A. (Missouri).
 vestitus, *E. E. Watson, l. c.* 347.—U.S.A. (Florida).
 viridior, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 221.—Peruv.
 virilis, *E. E. Watson in Papers Mich. Acad. Sc.* 1928, ix. 451 (1929).—U.S.A. (E. States).

HELICHRYSUM, Pers. (Compos.).

- aberdaricum, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 133 (1928).—Kenya Col.
 acanthophorum, *R. E. Fries, l. c.* 132.—Kenya Col.
 auriculifolium, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 44 (1929).—Uganda.
 Basedowii, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1928, lii. 230.—S. Austral.
 butaguense, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 46 (1929).—Uganda.
 corymbiferum, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 137 (1928).—Kenya Col.
 crenulatum, *R. E. Fries, l. c.* 135.—Kenya Col.
 Delhayei, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 48 (1929).—Congo Belg.
 Eriici-Rosenii, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 134 (1928).—Afr. trop.-or. (Kivu District).
 Gilletii, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 51 (1929).—Congo Belg.
 Giorgii, *De Wild. l. c.* 53.—Congo Belg.
 glabrimucronatum, *De Wild. l. c.* 55.—Tanganyika Terr.
 glomeratum, *Kirk, Students' Fl. N. Zel.* 311 (1898): Ozothamnus glomeratus.
 gracilescens, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 674 (1929).—Austral. (Queensland).
 Hoffmannianum, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 56 (1929).—Tanganyika Terr.
 insigne, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 672 (1929).—Austral. (Queensland).
 Janssensii, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 58 (1929).—Tanganyika Terr.
 lindsayanum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 670 (1929).—Austral. (Queensland).
 Mearnsii, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 61 (1929).—Uganda; Kenya Col.
 mixtum, *Font Quer in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 2, 14 (1924), hybr.—Hispan.
 newcastlianum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 670 (1929).—Austral. (Queensland).
 oreophilum, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 13, 69 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
 ovato-ellipticum, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 64 (1929).—Congo Belg.
 pseudoplicatum, *Nabélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 9 (1925).—Persia; Kurdistan. Turc.
 Robynsii, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 70 (1929).—Congo Belg.
 Scaettai, *De Wild. l. c.* 72.—Congo Belg.
 semiaimplexicaule, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 674 (1929).—Austral. (Queensland).
 stenocladium, *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1926, vi. 48, in obs.: Aphelexis stenoclada.

HELICHRYSUM—

- uncinulatum, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 77 (1929).—Congo Belg.
 waitzioides, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 671 (1929), in adnot.: H. apiculatum, var. waitzioides, *Diels*.

HELICIA, Lour. (Proteac.).

- lobata, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1928, vi. 276 (1930).—China (Hainan).
 microneura, *C. T. White in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 209.—N. Guin.
 peltata, *C. T. White, l. c.* 210.—N. Guin.

HELICONIA, Linn. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- adflexa, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 162, in obs.: Bihai adflexa.
 Lankesteri, *Standley, l. c.*—Costa Rica.
 longa, *Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 536 (1930): Bihai longa.
 marginata, *Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 299 (1926): Bihai marginata.
 nitens, *Hort. ex Cat. Pl. Jard. Acim. Orotava*, 16 (1923), nomen.—Mexico.
 reticulata, *Winkler in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 536 (1930): Bihai reticulata.
 revoluta, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 4 (1930): Bihai revoluta.
 straminea, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 162: Bihai straminea.
 tortuosa, *Standley, l. c.*: Bihai tortuosa.

HELIOCARPUS, Linn. (Tiliac.).

- hirtus, *R. O. Williams & Sandwith in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 111 (1929), in obs.: Triumfetta hirta.

HELIOCEREUS, Britton & Rose (Cactac.).

- superbus, *A. Berger, Kakteen*, 131, 341 (1929): Cereus superbus.

HELIOPHILA, Linn. (Crucif.).

- Salteri, *Exell in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 246.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HELIOTROPIUM, Linn. (Boraginac.).

- adenogynum, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxii. 42 (1928).—Peruv.
 Ballii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 544 (1928).—Austral. (Queensland).
 catamarcense, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxii. 59 (1928).—Argent.
 ciliatum, *Kaplan in Ann. Transvaal Mus.* xii. 187 (1927).—Transvaal; Zululand.
 constrictum, *Kaplan, l. c.* 186.—Afr. Lusit. Or.
 cubense, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 100 (1929).—Cuba.
 digynum, *Aschers. ex C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 14 (1922): Lithospermum digynum.
 Ekmanii, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 96 (1929).—Cuba.
 elegans, *Urb. & Ekman, l. c.* 98.—Haiti.
 erianthum, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxii. 41 (1928).—Peruv.
 ferrugineo-griseum, *Nabélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 70, 16 (1926).—Mesopotam.; Kurdistan. Turc.
 filifolium, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxii. 32 (1928): Cochranella filifolia.
 flavum, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 322, No. 1271 (1848).—Afghan.
 geocharis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 547 (1928).—Austral. (Queensland).
 glomerulifolium, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 97 (1929).—Haiti.
 guantanamoense, *Urb. l. c.* 99.—Cuba.
 huascoense, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxii. 34 (1928).—Chile.
 hypogaeum, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 105 (1929).—Haiti.
 Lehmannianum, *Bruns in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 68 (1929).—Peruv.
 lithospermifolium, *Speg. Contrib. Estud. Fl. Sierra Ventana*, 44 (1896): Heliophytum lithospermifolium.
 Lobbii, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxii. 54 (1928).—Peruv.
 Mandonii, *I. M. Johnston, l. c.* 43.—Peruv.; Boliv.

HELIOTROPIUM:

- margaritense, *Hasler ex I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxii. 62 (1928).—Parag.
 megalanthum, *I. M. Johnston, l. c.* 35: Cochranea corymbosa.
 minutum, *Kaplan in Ann. Transvaal Mus.* xii. 188 (1927).—Transvaal.
 muticum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 544 (1928).—N. W. Austral.
 oxylobum, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxii. 57 (1928).—Peruv.
 pallescens, *I. M. Johnston, l. c.* 65. —Parag.
 pascuicola, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 546 (1928).—Austral. (Queensland).
 patagonicum, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxii. 8 (1928): Valentina patagonica.
 pedicellare, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 100 (1929).—Haiti.
 Philippii, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxii. 36 (1928).—Chile.
 Plumieri, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 98 (1929).—Hispaniola.
 polyanthellum, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxii. 56 (1928).—Peruv.
 Purdiei, *I. M. Johnston, l. c.* 60. —Colomb.
 pustulatum, *Kaplan in Ann. Transvaal Mus.* xii. 187 (1927).—Transvaal.
 Rogersii, *Kaplan, l. c.* 188. —Transvaal.
 rufipilum, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxii. 44 (1928): Tournefortia rufipila.
 Schreiteri, *I. M. Johnston, l. c.* 10. —Argent.
 semiamplexicaule, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 73 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117. —Urug.
 sinuatum, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxii. 26 (1928): Cochranea sinuata.
 taltense, *I. M. Johnston, l. c.* 27: Cochranea taltensis.
 toratense, *I. M. Johnston, l. c.* 55. —Peruv.

HELIPTERUM, DC. (Compos.).

- Clementii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 667 (1929).—N. W. Austral.

HELIANTHERA, Lour. (Loranthac.).

- Balsanae, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. x. 317 (1929): Phoenicanthemum Balsanae.
 Beccarii, *Danser, l. c.*: Chiridium Beccarii.
 coccinea, *Danser, l. c.*: Loranthus coccineus, *Jack.*
 ensifolia, *Danser, l. c.*: Loranthus ensifolius.
 Hookeriana, *Danser, l. c.*: Loranthus Hookerianus.
 intermedia, *Danser, l. c.*: Loranthus intermedius.
 lepidophylla, *Danser, l. c.*: Loranthus lepidophyllus.
 ligustrina, *Danser, l. c.*: Loranthus ligustrinus, *Wall.*
 longispicata, *Danser, l. c.*: Loranthus longispicatus.
 longissima, *Danser, l. c.*: Phoenicanthemum longissimum.
 obtusata, *Danser, l. c.*: Loranthus obtusatus, *Wall.*
 Parishii, *Danser, l. c.* 318: Loranthus Parishii.
 pulchra, *Danser, l. c.*: Loranthus pulchra, *DC.*
 Sampsoni, *Danser, l. c.*: Loranthus Sampsoni.
 scoriarum, *Danser, l. c.*: Loranthus scoriarum.
 sessiliflora, *Danser, l. c.*: Loranthus sessiliflorus.
 setigera, *Danser, l. c.*: Loranthus setigerus.
 subligustrina, *Danser, l. c.*: Loranthus subligustrinus.
 tenuis, *Danser, l. c.*: Loranthus tenuis.
 terrestris, *Danser, l. c.* 319: Loranthus terrestris.
 valida, *Danser, l. c.*: Loranthus validus.
 Wallichiana, *Danser, l. c.*: Loranthus Wallichianus.
 xestophylla, *Danser, l. c.*: Phoenicanthemum xestophyllum.

HELIXYRA, Salisb.; N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xvii. 348 (1929), descr. ampl. **IRIDACEAE.**

- Burchellii, *N. E. Brown, l. c.* 349: Moraea Burchellii.
 cladostachya, *N. E. Brown, l. c.*: Moraea cladostachya.
 elata, *N. E. Brown, l. c.* 350, nomen.—Transvaal.
 longiflora, *N. E. Brown, l. c.* 349: Moraea longiflora.
 Mossii, *N. E. Brown, l. c.* 350, nomen.—Transvaal.
 propinqua, *N. E. Brown, l. c.*—Transvaal.
 Rogersii, *N. E. Brown, l. c.* 349: Moraea Rogersii.
 setifolia, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 39 (1928): Iris setifolia.

HELIXYRA:

- simulans, *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 350 (1929): Moraea simulans.
 Sisyrinchium, *N. E. Brown, l. c.* 349: Iris Sisyrinchium.
 spicata, *N. E. Brown, l. c.* 350.—Afr. austr.
 spiralis, *N. E. Brown, l. c.* 349: Moraea spiralis.

HELLEBORINE, Mill. (Orchidac.).

- chinensis, *Soó in Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 380 (1929).—China.
 hybrida, *Jávorka, Magyar Fl.* 207 (1924), in obs., hybr.—Hungar.
 longifolia, *Soó in Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 380 (1929): Epipactis longifolia.
 macrostachya, *Soó, l. c.* 381: Epipactis macrostachya.
 Mairei, *Soó, l. c.* 380: Epipactis Mairei.
 nephrocardia, *Soó, l. c.* 382: Epipactis nephrocardia.
 persica, *Soó in Fedde, Repert.* xxiv. 36 (1927).—Persia.
 Royleana, *Soó, l. c.* 35: Epipactis Royleana.
 rubiginosa, *Sampaio, Herb. Portug.* 36 (1913): Epipactis Helleborine, var. rubiginosa, *Crantz.*
 schensiana, *Soó in Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 381 (1929): Epipactis schensiana.
 sechuanica, *Soó, l. c.*: Epipactis sechuanica.
 squamellosa, *Soó, l. c.* 382: Epipactis squamellosa.
 tangutica, *Soó, l. c.*: Epipactis tangutica.
 Tenii, *Soó, l. c.*: Epipactis Tenii.
 varians, *Soó in Bot. Arkiv*, xxiii. 120 (1928), in syn.: H. latifolia.
 viridans, *Sampaio, Herb. Portug.* 36 (1913): Epipactis Helleborine, var. viridans, *Crantz.*
 Wilsoni, *Soó in Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 381 (1929): Epipactis Wilsoni.
 xanthophaea, *Soó, l. c.*: Epipactis xanthophaea.
 yunnanensis, *Soó, l. c.* 382: Epipactis yunnanensis.

HELLENOCARUM, H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin. 167 (1927). **UMBELLIFERAE.**

- Lumpeanum, *H. Wolff, l. c.* 168: Carum Lumpeanum.
 multiflorum, *H. Wolff, l. c.*: Athamanta multiflora.

HELONIOPSIS, A. Gray (Liliac.).

- orientalis, *Tanaka in Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ.* i. 200, 208 (1925): Scilla orientalis.

HELOSCIADIUM, Koch (Umbellif.).

- Augustini, *Semen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 140.—Hispan.
 grandifolium, *Semen in Ann. Soc. Lim. Lyon*, 1922, n. s. lxxxix. 107 (1923).—Hispan.

HEMARTHRIA, R. Br. (Gramin.).

- glabra, *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 27 (1927); et *l. c.* xxxiii. 775 (1929): H. compressa, *R. Br.*
 japonica, *Stafp ex Liu in Bull. Peking Soc. Nat. Hist. (Enum. Pl. Coll. Cowdry Chihli Prov.)*, ii. Pt. 3, 65 (1927–28), nomen.—China (Chihli).

HEMEROCALLIS, Linn. (Liliac.).

- littorea, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. p. (113) (1929), japonice.—Japon.
 multiflora, *Stout in Addisomia*, 1929, xiv. 31.—China (Honan).

HEMIANDRA, R. Br. (Labiata.).

- coccinea, *O. H. Sargent in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 175.—W. Austral.
 Gardneri, *O. H. Sargent, l. c.*—W. Austral.
 rubriflora, *O. H. Sargent, l. c.*—W. Austral.
 rutilans, *O. H. Sargent, l. c.*—W. Austral.

HEMIBOEA, C. B. Clarke (Gesneriac.).

- Poillanei, *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxxiii. 421.—Indo-China (Anam).
 subacaulis, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 66.—China (Hunan).

HEMICYCLIA, Wight & Arn. (Euphorbiac.).

- Deplanchei, *Baill. ex Guillaumin in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1911, Sér. II. ix. 224: Elaeocarpus Deplanchei.

HEMISTICHOPHYLLUM, Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum. i. 24 (1928), cum descr.; Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat. 96 (1930), in syn.: **Lawiella**, Koidz. (Podostemac.).**HEMISTICHOPHYLLUM:**

- Doianum, *Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum.* i. 25 (1928): Lawiella Doiana.
 japonicum, *Koidz. l. c.* 24; *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 96 (1930), in syn.: Lawiella kiusiana.

HEMIGRAPHIS, Nees (Acanthac.).

- cardiophylla, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 359.—Ins. Philipp. (Tawi-tawi).
 longipetiolata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxxix. 488.—Ins. Philipp. (Bohol).
 modesta, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 108.—Cambodia.
 rivularis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxxix. 488.—Ins. Philipp. (Bohol).
 turnerifolia, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 108.—Indo-China (Tonkin).

HEMIGYMNIA, Stapf (Gramin.).

- malabarica, *Henrad in Meded. Herb. Leid.* No. 61, 12 (1930), in obs.: Poa malabarica.

HEMILOPHIA, Franch. (Crucif.).

- Rockii, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 476 (1926).—China (Szechuan).

HEMIPILIA, Lindl. (Orchidac.).

- leptoceras, *Schlechter ex Soó in Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 355 (1929), in syn.: H. flabellata, var. leptoceras, *Soó.*

HEMISANTIRIA, H. J. Lam in Univ. Calif. Publ. Bot. xv. 118 (1929). **BURSERACEAE.**

- nitida, *H. J. Lam, l. c.*: Santiria nitida.
 rostrata, *H. J. Lam, l. c.* 119: Santiria rostrata.
 rugosa, *H. J. Lam, l. c.*: Santiria rugosa.

HEMISPHAEROCARYA, A. Brand in Fedde, Repert. xxiv. 59 (1927). **BORAGINACEAE.**

- abortiva, *A. Brand, l. c.* 61: Oreocarya abortiva.
 cinerea, *A. Brand, l. c.*: Oreocarya cinerea.
 laxa, *A. Brand, l. c.* 60: Oreocarya multicaulis, var. laxa, *Macbride.*
 oblata, *A. Brand, l. c.* 61: Krynitzkia oblata.
 Palmeri, *A. Brand, l. c.*: Krynitzkia Palmeri.
 Paysonii, *A. Brand, l. c.*: Oreocarya Paysonii.
 suffruticosa, *A. Brand, l. c.* 60: Myosotis suffruticosa.
 texana, *A. Brand, l. c.*—U.S.A. (Texas).

HEMITHRINAX, Hook. f. (Palmae).

- Ekmaniana, *Burret in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 7, 9* (1929).—Cuba.

HEMSLEIA, Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. ii. 142 (1929). **LABIATAE.**

- calcarata, *Kudo, l. c.* 143: Plectranthus calcaratus.

HENRIETTEA, DC. (Melastomatac.).

- brunnescens, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 18 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 247 (1929), descr.—Panamá.

HENRIETTELLA, Naud. (Melastomatac.).

- Barkeri, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 48 (1927).—Haiti.
 ciliata, *Urb. & Ekman, l. c.* 49.—Haiti.
 densiflora, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 18 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 247 (1929), descr.—Panamá.
 elliptica, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 47 (1927).—Haiti.
 granularis, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 234 (1926).—Cuba.
 macrocalyx, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 31 (1930).—Brit. Honduras.
 megaloclada, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 57 (1929).—Haiti.

HENRYETTANA, A. Brand in Fedde, Repert. xxvi. 171 (1929). **BORAGINACEAE.**

- mirabilis, *A. Brand, l. c.*—China (Yunnan).

HEPATICA, Mill. (Ranunculac.).

- Falconeri, *Steward in Rhodora*, 1927, xxix. 53: Anemone Falconeri.
 Henryi, *Steward, l. c.*: Anemone Henryi.

HERACLEUM, Linn. (Umbellif.).

ceretatum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 651 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 133.—Hispan.
 inexpectatum, *C. Norman in De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 308 (1927).—Afr. trop. or.
 Lallii, *C. Norman in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 247.—Nepal.
 morifolium, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 326 (1926).—China (Chihli).
 siamicum, *Craib in Kew Bull.* 1930, 420.—Siam.
 trachyloma, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 92 (1836).—Armen.

HEREROA, Dinter & Schwantes in Zeitschr.

Sukkulantenk. iii. 23 (1927). **FICOIDACEAE.**
 [BERGERANTHUS, subgen. HEREROA, Schwantes.]
 angustifolia, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 197 (1930).—Great Namaq.
 brevifolia, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 116 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 calycina, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 200.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cana, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 121, in adnot.: Bijlia cana.
 concava, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 200.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 dolabriformis, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 143 (1928): Mesembryanthemum dolabriforme.
 Dyeri, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 126; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 143 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 fimbriata, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 granulata, *Dinter & Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 24 (1927): Mesembryanthemum granulatulum.
 Herrei, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 302 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 hesperantha, *Dinter & Schwantes, l. c.* iii. 24 (1927): Mesembryanthemum hesperanthum.
 incurva, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 83 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 latipetala, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 199.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Muirii, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 365; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 132 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Nelii, *Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 14 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Puttkameriana, *Dinter & Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 24 (1927): Mesembryanthemum Puttkamerianum.
 Rehneltiana, *Dinter & Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum Rehneltianum.
 teretifolia, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 126, in obs.; *L. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 229.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Tugwelliae, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 143 (1928); *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 253: Mesembryanthemum Tugwelliae.
 vallis-pacis, *Dinter ex Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 14 (1929), in obs.—Afr. austr.-occ.
 Wilmaniae, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 82 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERMANNIA, Linn. (Sterculiac.).

Burkei, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 43, 265 (1926): Mahernia vestita.
 electilis, *Burt Davy, l. c.* 41: Mahernia multifida.
 exilis, *Burt Davy, l. c.* 42, 262, 265.—Transvaal
 Harveyi, *K. Schum. in Engl. Jahrb.* x. 42 (1888), in obs.: Mahernia linnaeoides, *Eckl. & Zeyh. Enum. Pl. Afr. Austr.* 50 (1835), non Burch.
 Holubii, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 42, 264, 268 (1926).—Transvaal.
 parvula, *Burt Davy, l. c.* 42, 263, 266.—Transvaal.
 Rogersii, *Burt Davy, l. c.*—Transvaal.
 sinuata, *Burt Davy, l. c.* 43, 262, 265.—Transvaal.
 veronicifolia, *K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl.* v. 71 (1900), in obs.: Mahernia veronicifolia.

HERMAS, Linn. (Umbellif.).

Pillansii, *C. Norman in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 195.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERMBSTAETIA, Reichb. (Amaranthac.).

Rogersii, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 43, 179, 180 (1926).—Transvaal.

HERNANDIA, Linn. (Hernandiac.; Laurac., Gen. Pl.).

Kunstleri, *King ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, i. 674 (1927).—Sumatra.
 obovata, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxvii. 164 (1929).—Haiti.
 papuana, *C. T. White in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 216.—N. Guin.

HERNIARIA, Linn. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

ceretana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 650 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 68.—Hispan.
 Hybemonis, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 68.—Hispan.
 polymorpha, *Sampaio, Herb. Portug.* 77 (1913), in adnot.—Lusitan.
 pyrenaica, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 313, descr.—Hispan.
 uretanica, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 68, in syn.: H. ceretana.

HERODOTIA, Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.

xx. A. No. 5, 63 (1926). **COMPOSITAE.**
 haitiensis, *Urb. & Ekman, l. c.* 64.—Haiti.
 mikanioides, *Urb. & Ekman, l. c.* A. xx. No. 15, 93 (1926).—Haiti.

HERPESTIS, Gaertn. f. (Scrophulariac.).

bicolor, *Mill. & Muhl. in Rafin. Cincinn. Lit. Gaz.* i. 84 (1824): Collinsia bicolor, *Rafin.*

HERPOPHYLLUM, Zanard. in Mem. Ist. Veneto,

vii. 225 (1858), in syn.: **Barkanian**, Ehrenb. (Hydrocharitac.).
 bullatum, *Zanard, l. c.*, in syn.: Barkania stipulacea, var. bullata, *Zanard.*

HERREA, Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 436. **FICOIDACEAE.****HERREANTHUS**, Schwantes in Gartenwelt, 1928,

xxxii. 514. **FICOIDACEAE.**
 Meyeri, *Schwantes, l. c.*—Little Namaq.

HERPERANTHA, Ker-Gawl. (Iridac.).

Metelerkampiae, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 114 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 spicata, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 136: Ixia spicata, *Burm. f.*

HERPERASTRAGALUS, A. A. Heller (Legumin.).

brazoënsis, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 166: Astragalus brazoënsis.
 catalinensis, *Rydb. l. c.* 169: Astragalus catalinensis.
 diphacus, *Rydb. l. c.* 166: Astragalus diphacus.
 Elmeri, *Rydb. l. c.* 168: Astragalus Elmeri.
 Milesianus, *Rydb. l. c.* 169.—U.S.A. (Calif.).
 obispensis, *Rydb. l. c.* 167.—U.S.A. (Calif.).
 oxyrhynchus, *Rydb. l. c.* 165: Astragalus oxyrhynchus.
 peonis, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 457 (1929): Astragalus diphacus, var. peonis, *M. E. Jones.*
 reflexus, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 165: Astragalus reflexus.

HERPERIS, Linn. (Crucif.).

ixodes, *Hauskn. & O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 556 (1929).—Armen. Turc.

HERPEROCHIRON, S. Wats. (Hydrophyllac.).

incanus, *Garrett, Spring Fl. Wasatch Reg.* ed. 4, 126 (1927); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 130: Capnorea incana.

HERPERONIX, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 438

(1929). **LEGUMINOSAE.**
 accidens, *Rydb. l. c.*: Astragalus accidens.
 Bolanderi, *Rydb. l. c.* 440: Astragalus Bolanderi.
 scaphoides, *Rydb. l. c.* 439: Astragalus scaphoides.
 vallis, *Rydb. l. c.*: Astragalus vallis.
 Watsoni, *Rydb. l. c.*: Astragalus Watsoni.

HERSESA, Herb. (Amaryllidac.).

Leipoldtii, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 148.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HETAERIA, Blume (Orchidac.).

bantaengensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* x. 5 (1928).—Celebes.
 forcipata, *Reichb. f.; Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 70, descr. emend.—N. Caled.
 kerintjiensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* x. 27 (1928).—Sumatra.
 maritima, *J. J. Smith, l. c.* 98.—Ins. Molucc. (Ceram).
 rotundiloba, *J. J. Smith in Svensk Bot. Tidskr.* 1926, xx. 470 (1927).—Celebes.
 velutina, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* ix. 33 (1927).—Java; Ins. Sunda. (Bali; Sumbawa).

HETERACIA, Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 92 (1836). **COMPOSITAE.**

Szovitsii, *Fisch. & Mey.; l. c.*—Armen.

HETERANTHERA, Ruiz & Pav. (Pontederiac.).

Osteniana, *Herter in Darwiniana*, ii. 19 (1928).—Urug.

HETEROCALYMNANTHA, Domin in Biblioth.

Bot. lxxxix. 313 (1927). **EUPHORBIACEAE.**
 minutifolia, *Domin, l. c.*—Austral. (Queensland).

HETEROCARPHA, Stapf & C. E. Hubbard in

Kew Bull. 1929, 263. **GRAMINEAE.**
 Haareri, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.*—Tanganyika Terr.

HETEROPAPPUS, Less. (Compos.).

Krylovianus, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 14 (1926).—Sibir.

HETEROPHRAGMA, DC. (Bignoniac.).

macrolobum, *Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 1371 (1927): Spathodea macroloba.
 vestitum, *Dop in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 182.—Cambodia.

HETEROPOGON, Pers. (Gramin.).

oliganthus, *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 623 (1928): Andropogon oliganthus.
 polystachyos, *Blatter & McCann, l. c.*: Andropogon polystachyos.
 Ritchiei, *Blatter & McCann, l. c.*: Andropogon Ritchiei.

HETEROPTERIS, H. B. & K. (Malpighiac.).

adenophylla, *Skottsb. ex Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 331 (1928), in syn.: H. bicolor.
 bopiana, *Niedenzu, l. c.* 377: Banisteria bopiana.
 brachiata, *DC. Prodr.* i. 591 (1824): Banisteria brachiata.
 caerulea, *DC. l. c.*: Banisteria caerulea.
 canaminensis, *Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 378 (1928): Banisteria canaminensis.
 carthagenensis, *Bearling ex Niedenzu, l. c.* 327, in syn.: H. venezolensis.
 chrysophylla, *DC. Prodr.* i. 591 (1824): Banisteria chrysophylla.
 dumetorum, *Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 336 (1928): Mascagnia dumetorum.
 Dusenii, *Niedenzu, l. c.* 321.—Bras. (Paraná).
 mollis, *Niedenzu, l. c.* 333: Clonodia mollis.
 nitida, *DC. Prodr.* i. 592 (1824): Banisteria nitida.
 simulans, *Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 380 (1928): Banisteria simulans.
 subhelicina, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsb.* viii. 60 (1926).—Bras. (Amaz.).
 tenuifolia, *Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 333 (1928): Clonodia tenuifolia.
 venezolensis, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsb.* viii. 60 (1926).—Venez.

HETEROSPATHE, Scheff. (Palmae).

pisifera, *Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 76 (1929): Euterpe pisifera.

HETEROSTACHYS, Ung.-Stemb. (Chenopo-

diac.).
 olivascens, *Molfino in Physis*, viii. 261 (1925): Spirostachys olivascens.

HETEROSTEMON, Desf. (Legumin.).

ingifolius, *Sandwith in Kew Bull.* 1928, 375.—Guiana Brit.
 mazarunensis, *Sandwith, l. c.* 374.—Guiana Brit.

HETEROTOMA, Zucc. (Campanulac.).

Endlichii, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxvi. 1 (1929).—Mexico.

HEUCHERA, Linn. (Saxifragac.).

alba, *Rydb. in Torrey, 1926*, xxvi. 31.—U.S.A. (Virginia).

brevistaminea, *Wiggins in Contrib. Dudley Herb.* i. 100 (1929).—U.S.A. (Calif.).

himalayensis, *Decne. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* viii. 636 (1862).—Hab.?

HEURNIA, Spreng. (Asclepiadac.).

[Vide **HUERNIA**.]

HEVEA, Aubl. (Euphorbiac.).

Granthami, *H. H. Bartlett in Bot. Gaz.* 1927, lxxxiv. 200; *H. brasiliensis*, mut. *Granthami*, *H. H. Bartlett*.

Huberiana, *Ducke in Rev. Bot. Appliq.* 1929, ix. 624, in clavi, 627; *et in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 152 (1930).—Reg. Amaz.

humilior, *Ducke, l. c.* 624, in clavi, 629; *et l. c.* 154.—Peruv.; Reg. Amaz.

marginata, *Ducke, l. c.* 624, in clavi, 625; *et l. c.* 150.—Reg. Amaz.

HEXALOBUS, A. DC. (Annonac.).

glabrescens, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 52 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1927, 152.—Afr. trop.-occ. & centr.

HEXANEUROCARPON, Dop in Compt. Rend.

1929, clxxxix. 1097; *et in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 153. **BIGNONIACEAE**. *Brilletii*, *Dop, l. c.*—Indo-China (Tonkin).

HEXAPTERA, Hook. (Crucif.).

macrocarpa, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 166 (1929).—Chile.

HEXASPERMUM, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix.

315 (1927). **EUPHORBIACEAE**. *paniculatum*, *Domin, l. c.* 316.—Austral. (Queensland).

HEXATHECA, C. B. Clarke (Gesneriac.).

Johannis-Winkleri, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 93 (1927).—Borneo. *minor*, *Kraenzl. l. c.*—Borneo.

HIBBERTIA, Andr. (Dilleniace.).

androsaemoides, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 424 (1928).—Austral. (Queensland). *ovata*, *Domin, l. c.* 422: *Pleurandra ovata*.

HIBISCUS, Linn. (Malvac.).

Amaliae, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 404 (1928).—Austral. (Queensland).

angolensis, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 35.—Angola.

anisaster, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 230 (1929).—Mexico. *aridicola*, *Anthony in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 241 (1927).—China (Yunnan; Szechuan).

baidoënsis, *Chiov. Fl. Somalia*, 100 (1929).—Somaliland.

Boscai, *Semen ex Pau in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 61: *Kosteletzky pentacarpa*, var. *Boscai, Pau*.

brevibracteosus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 405 (1928).—Austral. (Queensland).

campylochlams, *Domin, l. c.* 407: *H. Sturtii*, var. *campylochlams*, *F. Muell.*

cornuënsis, *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 298, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

cupularis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 408 (1928).—Austral. (Queensland).

flavotrichus, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1926, 464.—Burma (Tenasserim).

Gourmania, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 267 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 298.—Sudan. Gall.

hexaphyllus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 28, pl. 107 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Argent.

hottensis, *Helwig in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 74 (1929).—Haïti.

Kavinae, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 406 (1928).—Austral. (Queensland).

HIBISCUS—

Migeodii, *Exell in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 83.—Tanganyika Terr.

minimifolius, *Chiov. Fl. Somalia*, 98 (1929).—Somaliland.

Parkinsonii, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1926, 463.—Burma (Tenasserim).

pilosus, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, v. 137 (1926): *Achania pilosa*.

platychlams, *F. Muell. ex Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 408 (1928), in syn.: *H. platychlams*.

platychlams, *Domin, l. c.*: *H. Sturtii*, var. *platychlams*, *Benth.*

rectiflorus, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 300 (1927).—Boliv.

rhomboideus, *Rusby, l. c.* 301.—Boliv. *Rogersii*, *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 43 (1926).—Transvaal.

saluarius, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 251.—China (Hunan).

savannorum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 403 (1928).—Austral. (Queensland).

spartioides, *Chiov. Fl. Somalia*, 99 (1929).—Somaliland.

submaritimus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 81 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Urug.

subreniformis, *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 43 (1926).—Transvaal.

trifurcatus, *Cav. ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 472 (1927), nomen.—Venez.

Urbanii, *Helwig in Fedde, Repert.* xxiv. 236 (1928).—Cuba.

zanzibarcus, *Exell in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 327.—Zanzibar.

HICORIA, Rafin. (Juglandac.).

Ashei, *Sudworth, Check List Forest Trees U. S.* 57 (1927).—U.S.A. (E. States).

cathayensis, *Chun, Chinese Econ. Trees*, 62 (1921): *Carya cathayensis*.

Diguetii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1648 (1926): *Carya Diguetii*.

Dunbarii, *Sudworth, Check List Forest Trees U. S.* 55 (1927): *Carya Dunbarii*.

floridana, *Sudworth, l. c.* 59: *Carya floridana*. *Laneyi*, *Sudworth, l. c.* 53: *Carya Laneyi*.

leioderms, *Sudworth, l. c.* 56: *Carya leioderms*. *Ludoviciana*, *Ashe in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 582, hybr.—U.S.A. (Louisiana).

Nussbaumerii, *Sudworth, Check List Forest Trees U. S.* 51 (1927): *Carya Nussbaumerii*.

Schneckii, *Sudworth, l. c.* 56: *Carya Schneckii*.

HIERACIUM, Linn. (Compos.).

acmaephyton, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 112.—Norveg.

acrifoliiforme, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 5 (1929).—Suecia.

acromaurum, *Dahlst. ex Johansson, l. c.* xxi. A. No. 15, 9 (1928): *H. murorum*, subsp. *acromaurum*, *Dahlst.*

acropilon, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent.* X. 53 (1896); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 53 (1928): *H. levigatum*, subsp. *acropilon*, *Dahlst.*

acutellum, *Johansson, l. c.*: *H. vulgatum*, subsp. *acutellum*, *Zahn.*

acutissimum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent.* X. 96 (1896); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 6 (1929): *H. levigatum*, subsp. *acutissimum*, *Dahlst.*

adalpinum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 296 (1929): *H. oncodes*, f. *adalpinum*, *Omang.*

adeneimoides, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 99, nomen.—Norveg.

adeniscotum, *Omang, l. c.* 83.—Norveg. *adenoceph*, *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, v. No. 1, 21 (1926).—Dania.

adenozum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 82: *H. curtispicans*, var. *adenozum*, *Omang.*

adetum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 412 (1929).—Norveg.

adunans, *Norrl. Suom. Kelt. ed.* 4, 559 (1899); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 54 (1928): *H. subramosum*, subvar. *adunans*, *Norrl.*

HIERACIUM—

aegrotans, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 41.—Norveg.

aepolonchum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 6 (1929).—Suecia.

aepymetes, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 77.—Norveg.

aequabile, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 434 (1929).—Norveg.

aethiadenium, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent.* XIV. 20 (1902); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 9 (1928): *H. murorum*, subsp. *aethiadenium*, *Dahlst.*

aethocranum, *Dahlst. l. c.* Cent. XX. 94 (1907); *Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvatific.* 4 (1923).—Suecia.

Ahlfvengrenii, *Dahlst. l. c.* Cent. X. 59 (1896); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 54 (1928): *H. diaphanoides*, subsp. *Ahlfvengrenii*, *Dahlst.*

alatypes, *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, v. No. 1, 20 (1926).—Dania.

albatipes, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 54 (1928): *H. murorum*, subsp. *albatipes*, *Dahlst.*

albiduliforme, *Johansson, l. c.* 10: *H. albidulum*, var. *albiduliforme*, *Johansson.*

alfitodes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 335 (1929): *H. Schmidtii*, f. *alfitodes*, *Omang.*

allaxodon, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 21 (1928).—Suecia.

allothigenes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 292 (1929).—Norveg.

allubescens, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 7 (1929).—Suecia.

Almqvistianum, *Johansson, l. c.* xxi. A. No. 15, 54 (1928): *H. vulgatum*, subsp. *Almqvistianum*, *Zahn.*

alsense, *Johansson, Jämtl. Hierac.* 3 (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 10 (1928).—Suecia.

altipes, *H. Lindb. ex Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh.* xvii. A. No. 2, 2 (1922): *H. murorum*, subsp. *altipes*, *H. Lindb.*

amathophilum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 116.—Norveg.

amaurodes, *Johansson, Jämtl. Hierac.* 4 (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 10 (1928).—Suecia.

ambiguum, *Johansson & Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1929, xxiii. 330.—Suecia.

amblycola, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 275 (1929).—Norveg.

amnoëcranum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 8 (1929).—Suecia.

amoenanthos, *Nydr. & Zahn in Bul. Gräd. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 63 (1929).—Transylv.

anapsilon, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 59.—Norveg.

anaspilotum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 369 (1929).—Norveg.

anatonum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent.* X. 94 (1896); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 8 (1929): *H. levigatum*, subsp. *anatonum*, *Dahlst.*

anchirhomboides, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 30.—Norveg.

ancotum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Kristiania*, liii. 152 (1915).—Norveg.

anemostrophum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 284 (1929).—Norveg.

anfractifolium, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 11 (1928): *H. anfractifolium*, *Almq.*

angricum, *Johansson, l. c.* 55: *H. naevosum*, var. *angricum*, *Johansson.*

angulatifrons, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 14 (1928).—Suecia.

anguliferum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxiv. 166 (1926).—Norveg.

anisadenium, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 95: *H. glomeratum*, var. *heteradenium*, *Omang.*

anisochoes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 433 (1929).—Norveg.

HIERACIUM:—

apiculatum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 29 (1927), in obs.: H. diaphanoides, var. apiculatum, Linton.

aquiliceps, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. III. 62* (1892); *Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. n. s. xxv. No. 3, 160* (1893).—Suecia.

araeopum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 474 (1929).—Norveg.

argillosum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 120.—Norveg.

argospathum, *Wüinst. in Dansk Bot. Arkiv*, v. No. 1, 6 (1926).—Dania.

argyrocomum, *Zahn in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1928, ii. 201: H. Pilosella, var. argyrocomum, Fries.

aristrotum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 359 (1929).—Norveg.

arizelum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 39.—Norveg.

arrectulum, *Omang, l. c. 73*.—Norveg.

atelodes, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 9 (1928).—Suecia.

atriceps, *Wüinst. in Dansk Bot. Arkiv*, v. No. 1, 29 (1926).—Dania.

atrichopodium, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. XIII. 99* (1900); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 9 (1929): H. levigatum, subsp. atrichopodium, *Dahlst.*

atripilum, *Dahlst. l. c. 56*; *Johansson & Samuelsson, Dalarne Hierac. Silvaticif. 9* (1923): H. murorum, subsp. atripilum, *Dahlst.*

attashense, *Zahn in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 33 (1927).—Caucas.

aureum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. XII. 96* (1900); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 9 (1929): H. levigatum, subsp. aureum, *Dahlst.*

austriniforme, *Dahlst. ex Johansson, l. c. xxi. A. No. 15, 56* (1928).—Suecia.

Bajevi, *Velen. Rel. Mrkvičkanae*, 16 (1922).—Penins. Balcan.

barcinonense, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 205 (1929): H. boreale, Fries.

basicinereum, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 40 (1928).—Suecia.

basicomum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Kristiania*, liii. 74 (1915).—Norveg.

basidens, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 34 (1928).—Suecia.

basiglyphum, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 18 (1928).—Suecia.

basilenum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxiv. 146 (1926).—Norveg.

basipterum, *Omang, l. c. 145*.—Norveg.

basirhacum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 64.—Norveg.

betuletorum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 12 (1928): H. crenosum, var. betuletorum, *Johansson.*

bijugipes, *Dahlst. & Enand. in Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. XVII. 16* (1904); *Johansson, l. c. H. subramosum*, subsp. bijugipes, *Dahlst. & Enand.*

Bivonae, *Zahn in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* vi. 1269 (1929).—Eur.

Blanqueti, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxix. 384, nomen.—Hispan.

borgundense, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 372 (1929).—Norveg.

boyumense, *Omang, l. c. 464*.—Norveg.

brachyplectum, *Omang, l. c. 457*.—Norveg.

breviligulatum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 12 (1928).—Suecia.

brunelliscus, *Johansson, Jämtl. Hierac. 5* (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 12 (1928).—Suecia.

cacomedes, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 6 (1928).—Suecia.

cacuminum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 870 (1929): H. diaphanum, var. cacuminum, Ley.

caesiicolor, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. XV. 29* (1903); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 57 (1928): H. angustatum, subsp. caesiicolor, *Dahlst.*

HIERACIUM:—

calcaratum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 119 (1927), nomen.—Anglia.

caligans, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 59 (1928): H. lepidotum, subsp. caligatum, *Dahlst.*

calochromum, *Johansson, Jämtl. Hierac. 6* (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 13 (1928).—Suecia.

campylodon, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. II. 79* (1892); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 59 (1928): H. vulgatum, subsp. campylodon, *Dahlst.*

canistrale, *Johansson, l. c. xxii. A. No. 12, 9* (1929).—Suecia.

canostriatum, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 28 (1928).—Suecia.

canoviridiceps, *Folin, l. c. 41*.—Suecia.

capacipes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 290 (1929).—Norveg.

capnochroum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 136: H. praematurum, var. capnodes, *Omang.*

carabodes, *Omang, l. c. 79*.—Norveg.

casciceps, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. XV. 82* (1903); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 60 (1928): H. subramosum, subsp. casciceps, *Dahlst.*

cathaeactum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 354 (1929).—Norveg.

cathaeum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 136: H. acanthodon, *Omang.*

catillifolium, *Johansson, Jämtl. Hierac. 7* (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 14 (1928).—Suecia.

catoxyides, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 395 (1929).—Norveg.

caudatulum, *Almq. ex Johansson, Jämtl. Hierac. 8* (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 14 (1928): H. bifidum, subsp. caudatulum, *Almq.*

Cazurroi, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 119 (1930), in obs.—Hispan.

celsum, *Johansson & Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1929, xxiii. 329.—Suecia.

cephalostictum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 465 (1929).—Norveg.

cephalothales, *Omang, l. c. 308*.—Norveg.

cerussatiforme, *Johansson, Jämtl. Hierac. 9* (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 14 (1928).—Suecia.

chaetophyton, *Zahn in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 32 (1927).—Caucas.

chalarum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 119.—Norveg.

charadrotis, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 441 (1929).—Norveg.

chauliodon, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. II. 99* (1892); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 60 (1928): H. angustatum, subsp. chauliodon, *Dahlst.*

cheilopitulum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 292 (1929): H. enantiodon, var. cheilopitulum, *Omang.*

chlaniscotum, *Omang, l. c. 361*.—Norveg.

chloanocybe, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 14 (1928): H. murorum, subsp. chloanocybe, *Dahlst.*

chloribracteiforme, *Unyár. & Zahn in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 59 (1929).—Transylv.

chlorocalpis, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxiv. 148 (1926).—Norveg.

chlorololum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 15 (1928): H. murorum, subsp. chlorololum, *Dahlst.*

chloropocillum, *Dahlst. ex Johansson, l. c. H. murorum*, subsp. chloropocillum, *Dahlst.*

chnoötum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 86.—Norveg.

chromorhantum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 374 (1929).—Norveg.

chroocentroides, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 61.—Norveg.

cineriticeps, *Omang, l. c. 37*.—Norveg.

circulare, *Wüinst. in Dansk Bot. Arkiv*, v. No. 1, 9 (1926).—Dania.

HIERACIUM:—

claricolor, *Johansson, Jämtl. Hierac. 11* (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 16 (1928).—Suecia.

coadunatum, *Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. n. s. xxv. No. 3, 47* (1893), in obs.; *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 16 (1928): H. bifidum, subsp. coadunatum, *Dahlst.*

coalitum, *Dahlst. ex Johansson, l. c. 60*: H. spilotum, var. coalitum, *Dahlst.*

coctile, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 101.—Norveg.

colapterodon, *Omang, l. c. 126*, nomen; *et in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 353 (1929): H. obtectum, var. colapterodon, *Omang.*

Collettianum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 53.—Norveg.

colpophylloides, *Johansson & Samuelsson ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 61 (1928): H. gothiciforme, var. colpophylloides, *Johansson & Samuelsson.*

concretum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. II. 95* (1892); *Johansson, l. c. H. subramosum*, subsp. concretum, *Dahlst.*

confragosum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 410 (1929).—Norveg.

congregarium, *Omang, l. c. 424*.—Norveg.

coniatum, *Omang, l. c. 397*.—Norveg.

coniolepis, *Omang, l. c. lxiv. 134* (1926).—Norveg.

connexuosum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 43.—Norveg.

continuum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 62 (1928): H. diaphanoides, subsp. continuum, *Norrl. & H. Lindb.*

contrarium, *Johansson, l. c. xxii. A. No. 12, 10* (1929).—Scandinav.

convergens, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 17 (1928).—Suecia.

cophomeles, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Kristiania*, liii. 83 (1915).—Norveg.

corosifrons, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 83.—Norveg.

craspedotum, *Omang in Vid.-Selsk. Skr. Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 200: H. symphacelodes, var. craspedotum, *Omang.*

craterodon, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 11 (1929).—Suecia.

cremnophyes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 440 (1929).—Norveg.

creperiforme, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 12 (1929).—Suecia.

criniculosum, *Johansson, Jämtl. Hierac. 12* (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 17 (1928).—Suecia.

crispicans, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 13 (1929): H. trichocaulon, var. crispicans, *Johansson.*

crispifrons, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 406 (1929).—Norveg.

cruentiferum, *Norrl. & H. Lindb. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 13 (1929): H. rigidum, subsp. cruentiferum, *Norrl. & H. Lindb.*

cuneolascens, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 345 (1929).—Norveg.

curtifrons, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 132.—Norveg.

cyclum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. XVII. 53* (1904); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 17 (1928): H. murorum, subsp. cyclum, *Dahlst.*

cylopodoides, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 23 (1928).—Suecia.

cylopodium, *Omang, l. c. 22*.—Suecia.

cymaterum, *Johansson, Jämtl. Hierac. 13* (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 17 (1928).—Suecia.

daedalolephalum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. V. 75* (1893); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 13 (1929): H. levigatum, subsp. daedalolephalum, *Dahlst.*

daedalolepium, *Johansson, l. c. xxi. A. No. 15, 63* (1928).—Suecia.

dasypodium, *Dahlst. in H. H. Johnston, Addit. Fl. Orkney*, 13th Paper, 3 (1929); *et in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 24 (1930).—Ins. Orkney.

HIERACIUM:—

- denticulare, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 411 (1929).—Norveg.
 deplumatum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 64 (1928): *H. multiceps*, var. *defloccatum*, *Johansson*.
 diaphanomorphum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. IV. 53 (1891); *Johansson, l. c.* 65: *H. vulgatum*, subsp. *diaphanomorphum*, *Dahlst.*
 dichorropum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxiv. 141 (1926).—Norveg.
 didymanthum, *Dahlst. & Enand. in Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XVII. 65 (1904); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 18 (1928): *H. murorum*, subsp. *didymanthum*, *Dahlst. & Enand.*
 dilucidiusculum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 399 (1929).—Norveg.
 dimistum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 14 (1929).—Suecia.
 diphyes, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 10 (1928).—Suecia.
 dipterum, *Dahlst. & Enand. in Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XVII. 84–86 (1904); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 65 (1928): *H. diaphanoides*, subsp. *dipterum*, *Dahlst. & Enand.*
 disparisquamum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxiv. 140 (1926).—Norveg.
 dissomorphum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XXI. 44, 45 (1907); *Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Vulgatif.* 26 (1923): *H. diaphanoides*, subsp. *dissomorphum*, *Dahlst.*
 distanticeps, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 11 (1928).—Suecia.
 divaricatum, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 286 (1879), in obs.—Ital.
 dolabratoide, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 441 (1929).—Norveg.
 dombosense, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 131.—Norveg.
 drimyodon, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XXI. 28 (1907); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 66 (1928): *H. angustatum*, subsp. *drimyodon*, *Dahlst.*
 duderhultense, *Johansson, l. c.* 18: *H. macradenium*, var. *suborbicans*, *Dahlst.*
 dupliciceps, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 22 (1928).—Suecia.
 Dyringii, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 19 (1928): *H. sagittatum*, subsp. *Dyringii*, *Dahlst.*
 dyseces, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 9 (1928), in obs.—Suecia.
 echinodes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxiv. 151 (1926).—Norveg.
 elatius, *Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 68 (1928), nomen.—Brit.
 ellipticifrons, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxiv. 159 (1926).—Norveg.
 elongateps, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 19 (1928): *H. murorum*, subsp. *elongateps*, *Dahlst.*
 epichloun, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 404 (1929).—Norveg.
 epilopes, *Omang, l. c.* 448: *H. subcapillans*, var. *epilopes*, *Omang*.
 epixanthoides, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 67.—Norveg.
 eremnanthelium, *Omang, l. c.* 95, nomen.—Norveg.
 eriocaula, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 481 (1929): *H. salicifolium*, var. *eriocaula*, *Omang*.
 eriphalium, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 103.—Norveg.
 eriphyllum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 16 (1929).—Suecia.
 ethnophyton, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 431 (1929).—Norveg.
 eucalyptum, *Omang, l. c.* lxiv. 135 (1926).—Norveg.
 euchloodes, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 19 (1928): *H. bifidum*, subsp. *euchloodes*, *Dahlst.*
 euchryseum, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 5 (1928): *H. praematurum*, var. *euchryseum*, *Omang*.

HIERACIUM:—

- eueimon, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Kristiania*, l. 194 (1912).—Norveg.
 eulepodes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 415 (1929).—Norveg.
 eulissum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 125.—Norveg.
 eupristum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. X. 41 (1896); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 66 (1928): *H. levigatum*, subsp. *eupristum*, *Dahlst.*
 euryclonum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 106.—Norveg.
 eurylobum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XIII. 38 (1900); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 20 (1928): *H. murorum*, subsp. *eurylobum*, *Dahlst.*
 eustictiforme, *Wüsten in Dansk Bot. Arkiv*, v. No. 1, 11 (1926).—Dania.
 exasciatiforme, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxiv. 157 (1926).—Norveg.
 exochum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 136: *H. pseudorosulatum*, *Omang*.
 exolescens, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 277 (1929): *H. cochleatum*, var. *exolescens*, *Omang*.
 exporrectum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 12, 17 (1929): *H. sparsifolium*, var. *exporrectum*, *Johansson*.
 extans, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 403 (1929).—Norveg.
 fallacigena, *Zahn in B. Fedisch. & Flerov, Fl. Eur. Ross.* 1095 (1910).—Rossia.
 farinatum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 470 (1929).—Norveg.
 fascigerum, *Omang, l. c.* 295.—Norveg.
 ferrimontanum, *Johansson ex Johansson & Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 14, 36 (1921): *H. subramosum*, var. *ferrimontanum*, *Johansson*.
 festivum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. V. 24 (1893); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 20 (1928): *H. murorum*, subsp. *festivum*, *Dahlst.*
 filidens, *Dahlst. ex Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 13 (1928).—Suecia.
 finreitsense, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 449 (1929).—Norveg.
 finsaetense, *Omang, l. c.* 366: *H. leptotephrium*, var. *finsaetense*, *Omang*.
 Flettil, *St. John & Warren in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 108.—U.S.A. (Washington).
 Froedingii, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XII. 100 (1900); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 12, 18 (1929): *H. levigatum*, subsp. *Froedingii*, *Dahlst.*
 froesense, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 65.—Norveg.
 fumatis, *Omang, l. c.* 72.—Norveg.
 funerale, *Johansson, Jämtl. Hierac.* 13 (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 20 (1928): *H. funereum*, *Johansson*.
 furcelliferum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 63.—Norveg.
 furculiceps, *Dahlst. ex Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 29 (1928).—Suecia.
 fusculans, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Kristiania*, liii. 59 (1915).—Norveg.
 gaetaense, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 20 (1928).—Suecia.
 galbanicolor, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxiv. 140 (1926).—Norveg.
 garnense, *Johansson in Svensk Bot. Tidskr.* 1928, xxii. 462.—Suecia.
 gemelliforme, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 12, 18 (1929): *H. trichocaulon*, var. *gemelliforme*, *Johansson*.
 glabriflorum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 289 (1929), in obs., nomen.—Suecia.
 glaucinifrons, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 21 (1928): *H. bifidum*, subsp. *glaucinifrons*, *Zahn*.
 glaucosarcoides, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxiv. 152 (1926).—Norveg.
 glaucovatum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Kristiania*, xxxix. 223 (1901).—Norveg.

HIERACIUM:—

- gnophodes, *Omang in Bergens Mus. Aarbok*, 1929, No. 7, 6 (1930).—Ins. Faroë.
 gracilidens, *Wüsten in Dansk Bot. Arkiv*, v. No. 1, 7 (1926).—Dania.
 gracilifrons, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 21 (1928): *H. sarcophyllum*, subsp. *gracilipes*, *Johansson*.
 grandiflorum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 364, nomen.—Hispan.
 grandipetalum, *Sennen, l. c.* 1926, lxxiii. 656 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 119 (1930).—Hispan.
 Grecescui, *Nydr. & Zahn in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 75 (1929).—Transylv.
 griphodes, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 22 (1928): *H. bifidum*, subsp. *griphodes*, *Dahlst.*
 grisellenses, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 397 (1929).—Norveg.
 Grossheimii, *Zahn in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 28 (1927).—Caucas.
 haboense, *Johansson & Samuelsson ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 22 (1928): *H. sparsidens*, var. *haboense*, *Johansson & Samuelsson*.
 habrodes, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 134.—Norveg.
 haematopodium, *Zahn in Schinz & Keller, Fl. Schweiz*, ed. 2, ii. 483 (1914).—Helvet.
 haeverense, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 18 (1929).—Suecia.
 hafsløense, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 451 (1929).—Norveg.
 Hagstroemii, *Johansson in Svensk Bot. Tidskr.* 1928, xxii. 463.—Suecia.
 haplophyllum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 100.—Norveg.
 haploschemon, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 328 (1929): *H. norvegicum*, subsp. *haploschemon*, *Omang*.
 Heibergianum, *Omang, l. c.* 348.—Norveg.
 hemiodes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Kristiania*, liii. 69 (1915), in obs.; *et in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 94, descr.—Norveg.
 hirtellousum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 420 (1929).—Norveg.
 hogdalense, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XV. 94, 95 (1903); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 19 (1929): *H. norvegicum*, subsp. *hogdalense*, *Dahlst.*
 holopetalum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxiv. 168 (1926).—Norveg.
 holophyes, *Omang, l. c.* lxvii. 360 (1929).—Norveg.
 homoeodontum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 23 (1928): *H. murorum*, subsp. *homoeodontum*, *Dahlst.*
 hyperadenodes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 278 (1929).—Norveg.
 hypermacrum, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 7 (1928): *H. leptoglossum*, var. *hypermacrum*, *Omang*.
 hypeurygenes, *Zahn in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 30 (1927).—Caucas.
 hypolizon, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 130: *H. subsparsidens*, var. *spatuligerum*, *Omang*.
 hypoprasinum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XIV. 41 (1902); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 69 (1928): *H. subramosum*, subsp. *hypoprasinum*, *Dahlst.*
 hypselophyes, *Dahlst. l. c.* Cent. XXI. 24 (1907); *Johansson, l. c.*: *H. levicaule*, subsp. *hypselophyes*, *Dahlst.*
 iconicum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 133.—Norveg.
 idiogenes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk.*, Oslo, lxvii. 342 (1929): *H. diminuens*, var. *idiogenes*, *Omang*.
 inaequidens, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XIII. 39, 40 (1900); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 23 (1928): *H. murorum*, subsp. *inaequidens*, *Dahlst.*
 inflexipes, *Dahlst. l. c.* Cent. XVII. 42, 43 (1904); *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 190.—Scandinav.

HIERACIUM:—

- inopidens, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 10 (1928).—Suecia.
- insulare, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 870 (1929): H. caesium, var. insulare, *Hanbury*.
- integrifolium, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 244 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
- intervenens, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. IV. 41 (1891); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 70 (1928): H. murorum, subsp. interveniens, *Dahlst.*
- intolerans, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 32 (1928).—Suecia.
- involutiforme, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XIII. 59 (1900); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 24 (1928): H. sagittatum, subsp. involutiforme, *Dahlst.*
- irriguiforme, *Dahlst. l. c.* 74; *Johansson, l. c.* 70: H. vulgatum, subsp. irriguiforme, *Dahlst.*
- isopleurum, *Johansson, l. c.* 24.—Suecia.
- isoptortum, *Johansson in Svensk Bot. Tidskr.* 1929, xxiii. 333.—Suecia.
- jebronense, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 25 (1928).—Suecia.
- Knappianum, *Paléz. & Zahn in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1924, Sér. II. xvi. 354 (1925), hybr.—Helvet.
- koepingense, *Johansson in Svensk Bot. Tidskr.* 1929, xxiii. 334.—Suecia.
- kritschimanum, *Mattf. & Zahn in Fedde, Repert.* xxiv. 384 (1928).—Bulgar.
- krizsnae, *Lengyel & Zahn in Magyar Bot. Lap.* 1926, xxv. 304 (1927).—Czechoslovak.
- lachnaeum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 437 (1929).—Norveg.
- Laestadianum, *Johansson & Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1927, xxi. 138: H. silvaticum, var. rupestre, *Laest.*
- laetifolium, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. II. 98 (1892); *Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Vulgatif.* 37 (1923): H. angustatum, subsp. laetifolium, *Dahlst.*
- Lagerbergii, *Elfstr. in Svensk Bot. Tidskr.* 1927, xxi. 364.—Suecia.
- lamprochlorum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 455 (1929).—Norveg.
- lapponiciceps, *Omang, l. c.* 443.—Norveg.
- larophyllum, *Omang, l. c.* 343.—Norveg.
- lasiophyton, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Kristiania*, liii. 197 (1915).—Norveg.
- lateovatum, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 33 (1928).—Suecia.
- latilineatum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 20 (1929).—Suecia.
- Leachii, *Peck in Torreya*, 1928, xxviii. 57.—U.S.A. (Oregon).
- lechithodes, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XIX. 97 (1906); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 72 (1928): H. angustatum, subsp. lechithodes, *Dahlst.*
- legnodes, *Dahlst. l. c.* Cent. XII. 63, 64 (1900); *Johansson, l. c.* 26: H. murorum, subsp. legnodes, *Dahlst.*
- leiocranum, *Samuelsson ex Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Vulgatif.* 39 (1923): H. ramosum, subsp. leiocranum, *Samuelsson*.
- leniscotum, *Omang in Bergens Mus. Aarbok*, 1929, No. 7, 5 (1930).—Ins. Faroë.
- lepidochnoum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 75.—Norveg.
- leptocymatum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 417 (1929).—Norveg.
- leptomeres, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 27 (1928): H. murorum, subsp. leptomeres, *Dahlst.*
- leuceriodes, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 14 (1928).—Suecia.
- leucocestum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 362 (1929).—Norveg.
- leucodaedalum, *Dahlst. ex Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Vulgatif.* 42 (1923): H. caesium, subsp. leucodaedalum, *Dahlst.*
- leucotrophum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxiv. 136 (1926).—Norveg.

HIERACIUM:—

- leucurolepium, *Dahlst. & Enand. in Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XIII. 46 (1900); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 27 (1928): H. murorum, subsp. leucurolepium, *Dahlst. & Enand.*
- limbigerum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxiv. 165 (1926).—Norveg.
- Lindii, *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, v. No. 1, 14 (1926).—Dania.
- linguimemorans, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 18 (1928).—Suecia.
- Lintonianum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 870 (1929): H. orithales, *Linton*.
- lipjavaratense, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 28 (1928).—Suecia.
- lissocladium, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 472 (1929).—Norveg.
- lissodermum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. I. 24 (1892); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 27 (1928): H. murorum, subsp. lissodermum, *Dahlst.*
- listrotum, *Johansson, l. c.* xxii. A. No. 12, 22 (1929).—Suecia.
- lividulifolium, *Johansson, l. c.* xxi. A. No. 15, 27 (1928): H. lividulum, *Dahlst.*
- lividulum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. V. 18 (1893), nomen; *Johansson, l. c.* vii. No. 12, 30 (1908), descr.—Lappon.
- longicollum, *Dahlst. l. c.* 39, 40; *Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif.* 41 (1923): H. bifidum, subsp. longicollum, *Dahlst.*
- lophophyllum, *Dahlst. l. c.* Cent. XVII. 29 (1904); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 27 (1928): H. murorum, subsp. lophophyllum, *Dahlst.*
- loxodon, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 136: H. craspedotum, *Omang*.
- Luebeckii, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XII. 81 (1900); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 75 (1928): H. anfractum, subsp. Luebeckii, *Dahlst.*
- lugdunense, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 871 (1929): H. virgultorum, var. *lugdunense, Rouy*.
- lunnerense, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 86.—Norveg.
- machlodon, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 477 (1929).—Norveg.
- macripes, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 70.—Norveg.
- macrocoelium, *Johansson in Svensk Bot. Tidskr.* 1929, xxiii. 331.—Suecia.
- macromallum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XX. 68 (1907); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 28 (1928): H. murorum, subsp. macromallum, *Dahlst.*
- macropodum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 299 (1929).—Norveg.
- macrotonoides, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. X. 58 (1896); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 22 (1929): H. levigatum, subsp. macrotonoides, *Dahlst.*
- macrotrachelum, *Dahlst. l. c.* Cent. XVIII. 87, 88 (1906); *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 13 (1928), nomen.—Suecia.
- maculiferum, *Norrl. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 75 (1928): H. caesium, var. maculiferum, *Norrl.*
- maculosiforme, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxiv. 144 (1926).—Norveg.
- maesticolor, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 28 (1928): H. moestum, *Johansson*.
- mallocaulon, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XXI. 72 (1907); *Johansson, l. c.* xxii. A. No. 12, 23 (1929): H. levigatum, subsp. mallocaulon, *Dahlst.*
- manadenium, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxiv. 161 (1926).—Norveg.
- manoclaides, *Omang, l. c.* lxvii. 459 (1929).—Norveg.
- manubricatum, *Dahlst. & Enand. in Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XIII. 35 (1900); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 29 (1928): H. murorum, subsp. manubricatum, *Dahlst. & Enand.*
- Marchesettianum, *Zahn in Magyar Bot. Lap.* 1926, xxv. 392 (1927).—Czechoslovak.

HIERACIUM:—

- marginifloccum, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 29 (1928).—Suecia.
- marifugum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 76 (1928): H. infumatum, var. marifugum, *Johansson*.
- Mattfeldianum, *Zahn in Fedde, Repert.* xxiv. 383 (1928).—Bulgar.
- Meconopsis, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 52.—Norveg.
- mediolanense, *Zahn & Fenaroli in Engl. Jahrb. lxi. Beibl.* 138, 28, 29 (1927): H. australe, subsp. mediolanense, *Fenaroli & Zahn*.
- megaphorum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 68.—Norveg.
- megapodum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 29 (1927).—Anglia.
- megethes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 352 (1929).—Norveg.
- melanephes, *Omang, l. c.* 376.—Norveg.
- melanthes, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. I. 50 (1892); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 29 (1928): H. murorum, subsp. melanthes, *Dahlst.*
- micracladioides, *Dahlst. l. c.* Cent. XII. 65 (1900); *Johansson, l. c.*: H. murorum, subsp. micracladioides, *Dahlst.*
- micracladium, *Dahlst. l. c.* Cent. XVII. 23, 24 (1904); *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 194.—Scandinav.
- microphoron, *Norrl. Hierac. Exsicc.* VI. 12 (1905); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* vii. No. 12, 43 (1908), in syn.: H. penduliforme, var. microphoron, *Johansson*.
- microstictum, *Dahlst. & Enand. in Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XV. 25 (1903); *Johansson, l. c.* xxi. A. No. 15, 30 (1928): H. lividorubens, subsp. microstictum, *Dahlst. & Enand.*
- mischotopsis, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 325 (1929).—Norveg.
- mitoclonum, *Omang, l. c.* 408.—Norveg.
- mitophorum, *Omang, l. c.* 445.—Norveg.
- mjoemense, *Omang, l. c.* 336.—Norveg.
- molestatum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 24 (1929): H. levigatum, subsp. substricticaule, *Zahn*.
- mollifolium, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 421 (1929).—Norveg.
- monoclades, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 15 (1928).—Suecia.
- monolaephum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 115.—Norveg.
- morphophidum, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 5 (1928).—Suecia.
- Mrkvičkanum, *Velen. Rel. Mrkvičkanae*, 17 (1922).—Macedon.
- multiceps, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XIX. 89–91 (1906); *Johansson, Jämtl. Hierac.* 25 (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 77 (1928): H. constringens, var. multiceps, *Dahlst.*
- multicium, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 126.—Norveg.
- multistriatum, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 30 (1928).—Suecia.
- Murianum, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 205 (1929), hybr.—Hispan.
- Murii, *Sennen, l. c.* 1926, xxv. 58, in obs., hybr.—Hispan.
- musivale, *Johansson, Jämtl. Hierac.* 14 (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 30 (1928).—Suecia.
- myurolepis, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 366 (1929).—Norveg.
- naevium, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 31 (1928): H. murorum, subsp. naevium, *Dahlst.*
- naevosiforme, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XIV. 52 (1902); *Johansson, l. c.* 78: H. subrigidum, subsp. naevosiforme, *Dahlst.*
- nastum, *Johansson, Jämtl. Hierac.* 16 (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 31 (1928).—Suecia.
- nealolepis, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 121.—Norveg.

HIERACIUM:—

- neo-Herrerae, *Zahn in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 121 (1927): H. Herrerae, *Zahn*.
 neolygodes, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 24 (1929): H. levigatum, subsp. neolygodes, *Zahn*.
 neurostegum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 129, nomen.—Norveg.
 neurosteptum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 342 (1929).—Norveg.
 nigardense, *Omang, l. c.* 458.—Norveg.
 nigrilacus, *Nydr. in Bul. Gråd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 147 (1929).—Transylv.
 nitentifforme, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 390 (1929).—Norveg.
 nitidiscus, *Omang, l. c.* 402.—Norveg.
 Nordstroemii, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 78 (1928).—Suecia.
 nudicollum, *Johansson, l. c.* xxii. A. No. 12, 24 (1929).—Suecia.
 nymphaeatiforme, *Dahlst. ex A. Hamberg in Naturv. Unters. Sarekgeberg. Schwed.-Lappl.* III. vii. 690 (1925); *Johansson, l. c.* xxi. A. No. 15, 31 (1928).—Suecia.
 obliquans, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 123: H. subdiminuens, *Omang*.
 oblonguliferum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 409 (1929).—Norveg.
 obtusulescens, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 36.—Norveg.
 ochrolomum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxiv. 158 (1926).—Norveg.
 odontoteles, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 117.—Norveg.
 offerdalense, *Johansson, Jäml. Hierac.* 16 (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 32 (1928).—Suecia.
 oligolophum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 305 (1929).—Norveg.
 orariifolium, *Johansson & Samuelsson ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 79 (1928).—Suecia.
 orbicantiforme, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XV. 43, 44 (1903); *Johansson, l. c.* 33: H. murorum, subsp. orbicantiforme, *Dahlst.*
 ornatissimum, *Dahlst. l. c.* Cent. XVII. 30 (1904); *Johansson, l. c.*: H. murorum, subsp. ornatissimum, *Dahlst.*
 orphnocephalum, *Dahlst. ex Johansson, l. c.* 80: H. diaphanoides, subsp. orphnocephalum, *Dahlst.*
 orphnolepium, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XVII. 69 (1904); *Johansson, l. c.* 33: H. murorum, subsp. orphnolepium, *Dahlst.*
 orthoprimum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 112.—Norveg.
 oxyrmorphum, *Johansson in Svensk Bot. Tidskr.* 1929, xxiii. 329.—Suecia.
 pachygybe, *Dahlst. in Bot. Notiser*, 1928, 197.—Suecia.
 pachylopum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 380 (1929).—Norveg.
 pachytrachelum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 26 (1929): H. trichocaulon, var. pachytrachelum, *Johansson*.
 palleftum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 40.—Norveg.
 pampsiloides, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 328 (1929).—Norveg.
 pantolum, *Omang, l. c.* 385.—Norveg.
 paraloides, *Omang, l. c.* 392.—Norveg.
 paramecolepis, *Omang, l. c.* 363.—Norveg.
 parapodium, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 108.—Norveg.
 parcinoides, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 364 (1929).—Norveg.
 pardalotum, *Omang, l. c.* 391.—Norveg.
 parypheodes, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 77.—Norveg.
 paurodes, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 8 (1928).—Suecia.
 paurophyllum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XIX. 98 (1906); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 81 (1928): H. subramosum, subsp. paurophyllum, *Dahlst.*
 Paxianum, *Nydr. & Zahn in Bul. Gråd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 54 (1929).—Transylv.

HIERACIUM:—

- penicillum, *Elfstr. in Svensk Bot. Tidskr.* 1927, xxi. 270, 273, in obs.—Suecia.
 peracutum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 35 (1928).—Suecia.
 percrenatiforme, *Johansson, l. c.*—Suecia.
 perelegans, *Dahlst. & Östm. in Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XV. 34 (1903); *Johansson, l. c.*: H. murorum, subsp. perelegans, *Dahlst. & Östm.*
 pergracile, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 444 (1929).—Norveg.
 perichnoum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 24.—Norveg.
 periphylum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 439 (1929).—Norveg.
 perissodon, *Omang, l. c.* lxiv. 154 (1926).—Norveg.
 perleve, *Omang, l. c.* 139.—Norveg.
 permodicum, *Omang, l. c.* lxvii. 450 (1929).—Norveg.
 pernobile, *Omang, l. c.* 330.—Norveg.
 perpropinquum, *Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 71 (1928): H. sabaudum, var. perpropinquum, *Zahn*.
 pertenuatum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 36 (1928): H. murorum, subsp. pertenuatum, *Dahlst.*
 Peterfii, *Nydr. & Zahn in Bul. Gråd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 82 (1929).—Transylv.
 petiolatiformis, *Romieux & Zahn in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 152.—Helvet.
 phaeocormoides, *Zahn ex Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvatific.* 63 (1923): H. murorum, subsp. phaeocormoides, *Zahn*.
 phaeodermum, *Johansson & Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1926, xx. 336.—Suecia.
 phaeotrichum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. I. 51 (1892); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 36 (1928): H. conspurcans, subsp. phaeotrichum, *Dahlst.*
 phalarograpum, *Dahlst. l. c.* Cent. XV. 27 (1903); *A. Hamberg in Naturv. Unters. Sarekgeberg. Schwed.-Lappl.* III. vii. 686 (1925); *Johansson, l. c.*—Suecia.
 phelleiotes, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 110.—Norveg.
 phrixadenium, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxiv. 163 (1926).—Norveg.
 phrixocormoides, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XX. 59, 60 (1907); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 37 (1928): H. bifidum, subsp. phrixocormoides, *Dahlst.*
 phrixodes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 467 (1929).—Norveg.
 phrixomallum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XX. 40 (1907); *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 14 (1928).—Suecia.
 phyllaceum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 71.—Norveg.
 phyllophidum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 401 (1929).—Norveg.
 phyllopleon, *Omang, l. c.* 329.—Norveg.
 phyllothames, *Omang, l. c.* 480.—Norveg.
 phyllozum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 81.—Norveg.
 phytomanum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 338 (1929).—Norveg.
 Piperi, *St. John & Warren in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 109.—U.S.A. (Washington).
 pisatense, *Nydr. in Bul. Gråd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 149 (1929).—Transylv.
 placerophyllum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XXI. 81 (1907); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 27 (1929): H. levigatum, subsp. placerophyllum, *Dahlst.*
 placerum, *Dahlst. l. c.* Cent. I. 37 (1892); *Johansson, l. c.* xxi. A. No. 15, 37 (1928): H. murorum, subsp. placerum, *Dahlst.*
 planifrons, *Johansson, l. c.*—Suecia.
 plesicomum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 136: H. phaeotrichum, var. aricomum, *Omang*.
 plicatiforme, *Dahlst. ex Johansson & Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 14, 47 (1921): H. subramosum, var. plicatiforme, *Dahlst.*
 pocutium, *Wof. in Sprau. Kom. Fizy. Ak. Krak.* xxi. 129 (1887); *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 818 (1921).—Transylv.

HIERACIUM:—

- poecilodermum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. IX. 50, 51 (1893); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 82 (1928): H. caesium, subsp. poecilodermum, *Dahlst.*
 poecilops, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 50.—Norveg.
 poliocarenum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XXI. 63 (1907), nomen; *Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser*, 1925, 93, descr.—Suecia.
 poliophaeum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxiv. 153 (1926).—Norveg.
 poliothapsinum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1928, 200.—Suecia.
 poliotrachelum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XXI. 15 (1907); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 83 (1928): H. caesium, subsp. poliotrachelum, *Dahlst.*
 polybalium, *Dahlst. ex Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 24 (1928).—Suecia.
 polycampulum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XXII. 48, 49 (1908); *Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvatific.* 70 (1923): H. murorum, subsp. polycampulum, *Dahlst.*
 polycytenodes, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 19 (1928).—Suecia.
 polycritum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 38 (1928).—Suecia.
 polycymum, *Johansson & Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1929, xxiii. 332.—Suecia.
 polyglochium, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 38 (1928).—Suecia.
 polygrammum, *Dahlst. ex Johansson, l. c.* 39: H. murorum, subsp. polygrammum, *Dahlst.*
 polyleucum, *Dahlst. ex Johansson, l. c.*: H. murorum, subsp. polyleucum, *Dahlst.*
 polyschistomorphum, *Johansson, l. c.* 83: H. caesium, subsp. polyschistophyllum, *Zahn*.
 praeacutum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. IV. 78 (1892); *Johansson, l. c.* xxii. A. No. 12, 28 (1929): H. inuloides, subsp. praeacutum, *Dahlst.*
 prae-curvescens, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 356 (1929).—Norveg.
 praenodatum, *Johansson, Jäml. Hierac.* 17 (1914); *Johansson in Bot. Notiser*, 1922, 169: H. murorum, var. umbelliferum, *Lindeb.*
 praeproprium, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxiv. 149 (1926).—Norveg.
 praespathulatum, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 26 (1928).—Suecia.
 praeviricans, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 446 (1929).—Norveg.
 praevittatiformum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 136: H. Pilosella, subsp. praevittatum, *Omang*.
 prasinesens, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 40 (1928): H. praecox, subsp. prasinesens, *Dahlst.*
 prasinochromum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XII. 45 (1900); *Johansson, l. c.*: H. murorum, subsp. prasinochromum, *Dahlst.*
 procerigeniforme, *Zahn in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926-27, n. s. Pt. 3-4, 40 (1927).—Caucas.
 Prodanianum, *Nydr. & Zahn in Bul. Gråd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 73 (1929).—Transylv.
 productum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. X. 95 (1896); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 28 (1929): H. levigatum, subsp. productum, *Dahlst.*
 profusum, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 11 (1928).—Suecia.
 progrediens, *Norrl. Suom. Kelt.* ed. 5, 709 (1906); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* ix. No. 1, 69 (1909).—Scandinav.
 prophantum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 386 (1929).—Norveg.
 protozenum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 55.—Norveg.
 protractidens, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XV. 70 (1903); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 84 (1928): H. levigatum, subsp. protractidens, *Dahlst.*
 protractifolium, *Dahlst. ex Johansson, l. c.* 41: H. murorum, subsp. protractifolium, *Dahlst.*

HIERACIUM:—

- proversiforme, *Johansson, Jämtl. Hierac.* 19 (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 41 (1928).—Suecia.
- psettophyllum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Kristiania*, xlviii. 191 (1910), in obs., nomen.—Norveg.
- pseudamaurophyllum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 41 (1928): H. murorum, subsp. pseudamaurophyllum, *Zahn*.
- pseudoauratum, *Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 71 (1928): H. inuloides, var. pseudoauratum, *Zahn*.
- pseudocasiiforme, *Nydr. & Zahn in Bul. Gräd. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 80 (1929).—Transylv.
- pseudochondrilloides, *Zahn in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* vi. 1258 (1929).—Eur.
- pseudochristianienae, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxiv. 142 (1926).—Norveg.
- pseudocrebridens, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 41 (1928): H. murorum, subsp. pseudocrebridens, *Dahlst.*
- pseudofoniae, *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, v. No. 1, 11 (1926).—Dania.
- pseudogratiolum, *Wiinst. l. c.* 24.—Dania.
- pseudoinvolutum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 84 (1928): H. subumbricola, *Dahlst.*
- pseudomicrodon, *Dahlst. in H. H. Johnston, Addit. Fl. Orkney*, 13th Paper, 5 (1929); *et in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 24 (1930).—Ins. Orkney.
- pseudonanodes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 424 (1929).—Norveg.
- pseudopaltinae, *Nydr. & Zahn in Bul. Gräd. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 79 (1929).—Transylv.
- pseudopediacum, *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, v. No. 1, 7 (1926).—Dania.
- pseudoplicatum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 84 (1928): H. subramosum, var. pseudoplicatum, *Dahlst.*
- pseudoratezatense, *Nydr. & Zahn in Bul. Gräd. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 82 (1929).—Transylv.
- pseudotransiens, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XXIII. 23 (1908); *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 1, 26 (1928), nomen.—Suecia.
- pseudotranssilvanicum, *Zahn in Bul. Gräd. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 73 (1929): H. atratiforme, subsp. pseudotranssilvanicum, *Zahn*.
- psilozum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 105.—Norveg.
- pulveraceum, *Dahlst. & Enand. in Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XV. 24 (1903); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 42 (1928): H. bifidum, subsp. pulveraceum, *Dahlst. & Enand.*
- pulvinarginatum, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 15 (1928).—Suecia.
- pumiligerum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 460 (1929).—Norveg.
- pussiliceps, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. V. 49 (1893); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 42 (1928): H. murorum, subsp. pussiliceps, *Dahlst.*
- pyncanthelum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 125, nomen.—Norveg.
- pyrrhopum, *Omang, l. c.* 92.—Norveg.
- radiopes, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 10 (1928).—Suecia.
- ravnöense, *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Nat.-Nat.* 1911, No. 6, 194 (1912), in obs., nomen; *et in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 27 (1928), descr.—Scandinav.
- recurvum, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 21 (1928).—Suecia.
- reinungense, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 288 (1929).—Norveg.
- repandulare, *Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 67 (1928).—Cambria.
- retectum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 30 (1929).—Suecia.
- retrosum, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 37 (1928).—Suecia.

HIERACIUM:—

- rhomboides, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 85 (1928): H. subramosum, var. rhomboides, *Stenstr.*
- rigentipilosum, *Johansson, l. c.* xxii. A. No. 12, 30 (1929).—Suecia.
- Riofrioi, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, ii. 94 (1929), nomen.—Maroc.
- rivoëse, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 24 (1928).—Suecia.
- Roemerianum, *Römer in Allg. Bot. Zeitschr.* 1924-25, xxx-xxx. 30 (1926), in obs.: H. sabaudum, subsp. Roemerianum, *Zahn*.
- Romieuxianum, *Zahn in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 148.—Helvet.
- rubefactum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 870 (1929): H. rigidum, var. rubefactum, *Linton*.
- sagaroyense, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 463 (1929).—Norveg.
- scabrescens, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 33 (1929): H. rigidum, subsp. scabrescens, *Johansson*.
- schematodes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 429 (1929).—Norveg.
- schisticolor, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. III. 88 (1892); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 86 (1928): H. caesium, subsp. schisticolor, *Dahlst.*
- sclerocomum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 84.—Norveg.
- scolopodon, *Omang, l. c.* 59.—Norveg.
- scopelophyes, *Omang, l. c.* 123.—Norveg.
- scotocephalum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 44 (1928): H. murorum, subsp. scotocephalum, *Dahlst.*
- scytophyllum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, xxxix. 235 (1901).—Norveg.
- Sedelmeyerianum, *Zahn in Mém. Jard. Bot. Tiflis*, 1926-27, n. s. Pt. 3-4, 28 (1927).—Caucas.
- segregatum, *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, v. No. 1, 21 (1926).—Dania.
- sejunctum, *Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 69 (1928): H. vulgatum, var. sejunctum, *Linton*.
- semicrispum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 284 (1929): H. globiceps, var. semicrispum, *Omang*.
- semivulgatum, *Omang, l. c.* 418.—Norveg.
- separ, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 86 (1928): H. irriguum, *Stenstr.*
- signatum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. V. 41, 42 (1893); *Johansson, l. c.* 44: H. murorum, subsp. signatum, *Dahlst.*
- siltense, *Johansson, l. c.* 45.—Suecia.
- sinulosum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 97.—Norveg.
- siphonanthum, *Fuz. & Bystr. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 183 (1927).—Hab.?
- Skorpili, *Velen. Rel. Mrkvickanae*, 17 (1922).—Bulgar.
- Smithii, *Elfstr. in Svensk Bot. Tidskr.* 1927, xxi. 273, in obs.—Suecia.
- spanocomum, *Dahlst. & Enand. in Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XVII. 13 (1904); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 45 (1928): H. murorum, subsp. spanocomum, *Dahlst. & Enand.*
- spanolepis, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 4 (1928).—Suecia.
- sparsidentiforme, *Elfstr. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 46 (1928): H. pellucidum, subsp. sparsidentiforme, *Elfstr.*
- speciosissimum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 341 (1929): H. terenodes, var. speciosissimum, *Omang*.
- sphagnicola, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 62.—Costa Rica.
- sphecodes, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 66.—Norveg.
- sphenoides, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XIX. 70, 71 (1906); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 46 (1928): H. murorum, subsp. sphenoides, *Dahlst.*
- spissidens, *Dahlst. l. c.* Cent. XXI. 67-69 (1907); *Johansson, l. c.* xxii. A. No. 12, 34 (1929): H. levigatum, subsp. spissidens, *Dahlst.*

HIERACIUM:—

- spodolepis, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxiv. 137 (1926).—Norveg.
- spurcaticeps, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XII. 74 (1900); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 88 (1928): H. subramosum, subsp. spurcaticeps, *Dahlst.*
- squamulare, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 383 (1929).—Norveg.
- Standleyi, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 64.—Costa Rica.
- stenobracteophorum, *Nydr. & Zahn in Bul. Gräd. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 81 (1929).—Transylv.
- stenodontophyllum, *Nydr. & Zahn, l. c.* 60.—Transylv.
- stenogrammum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XVII. 31 (1904); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 46 (1928): H. murorum, subsp. stenogrammum, *Dahlst.*
- stenolonchum, *Dahlst. ex Johansson, l. c.* 47: H. bifidum, subsp. stenolonchum, *Dahlst.*
- stenotrichum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. XIII. 61 (1900); *Johansson, l. c.*: H. bifidum, subsp. stenotrichum, *Dahlst.*
- Stewartii, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 870 (1929): H. gothicum, var. Stewartii, *Hanbury*.
- strengense, *Samuelsson ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 47 (1928).—Suecia.
- subalpestrifrons, *Dahlst. in H. H. Johnston, Addit. Fl. Orkney*, 13th Paper, 4 (1929); *et in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 25 (1930).—Ins. Orkney.
- subanfractum, *Almq. ex Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav.* Cent. V. 65 (1893); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 89 (1928): H. vulgatum, subsp. subanfractum, *Almq.*
- subarctoum, *Norrl. Suom. Kelt.* ed. 4, 557 (1899); *Johansson, l. c.*: H. diaphanoides, subsp. subarctoum, *Norrl.*
- subaureum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 60, nomen.—Norveg.
- subaustum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 47 (1928): H. subramosum, subsp. subaustum, *Zahn*.
- subcapillatum, *Johansson, l. c.* xxii. A. No. 12, 34 (1929): H. levigatum, subsp. subcapillatum, *Zahn*.
- subchristianienae, *Dahlst. ex Johansson, l. c.* xxi. A. No. 15, 47 (1928).—Scandinav.
- subconfertum, *Johansson, l. c.* xxii. A. No. 12, 35 (1929): H. levigatum, subsp. subconfertum, *Zahn*.
- subconsersum, *Johansson, l. c.* xxi. A. No. 15, 89 (1928): H. levigatum, subsp. subconsersum, *Zahn*.
- subfasciculare, *Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 69 (1928): H. vulgatum, var. subfasciculare, *Linton*.
- subglauco-virens, *Zahn ex Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Vulgatif.* 68 (1923): H. glauco-virens, *Dahlst.*
- subimpressum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 29 (1927).—Scotia.
- subleptoides, *Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 68 (1928): H. leptoides, var. subleptoides, *Zahn*.
- sublineolatum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 35 (1929): H. levigatum, subsp. sublineolatum, *Dahlst.*
- submorulum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 351 (1929).—Norveg.
- subprolascens, *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, v. No. 1, 9 (1926).—Dania.
- subpulliceps, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 302 (1929).—Norveg.
- subpunctilliferum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 91 (1928): H. levigatum, subsp. subpunctilliferum, *Zahn*.
- subravusculum, *Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 69 (1928): H. vulgatum, var. subravusculum, *Linton*.
- subtenellescens, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 3 (1928).—Suecia.
- subtenue, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 120 (1927): H. silvaticum, var. subtenue, *Linton*.

HIERACIUM:—

- subterscissiforme, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 49 (1928).—Suecia.
 subulosifrons, *Johansson, l. c.* xxii. A. No. 12, 36 (1929).—Suecia.
 subverniferum, *Dahlst. & Enand. in Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. XVII.* 79 (1904); *Johansson, l. c.* xxi. A. No. 15, 92 (1928); *H. caesium*, subsp. *subverniferum*, *Dahlst. & Enand.*
 subvulgatiforme, *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv, v.* No. 1, 17 (1926).—Dania.
 subvulgatum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 92 (1928); *H. gothicum*, var. *subvulgatum*, *Dahlst.*
 sudermannicum, *Dahlst. & Malme in Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. X.* 25 (1896); *Malme in Bot. Notiser*, 1896, 163.—Suecia.
 suppressum, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 36 (1928).—Suecia.
 svegense, *Dahlst. & Enand. in Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. XIV.* 70 (1902); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 36 (1929); *H. levigatum*, subsp. *svegense*, *Dahlst. & Enand.*
 sychnolobum, *Dahlst. ex Johansson, l. c.* xxi. A. No. 15, 50 (1928); *H. murorum*, subsp. *sychnolobum*, *Dahlst.*
 talariscodes, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 378 (1929).—Norveg.
 tanaodeirum, *Johansson in Bot. Notiser*, 1928, 195.—Suecia.
 tanylobum, *Dahlst. ex Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 36 (1929); *H. levigatum*, subsp. *tanylobum*, *Dahlst.*
 tansphyrum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 304 (1929).—Norveg.
 tanytrichum, *Omang, l. c.* 282; *H. auriculatum*, var. *tanytrichum*, *Omang.*
 tenellipes, *Omang, l. c.* lxiv. 155 (1926).—Norveg.
 tenellum, *Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 67 (1928); *H. alpinum*, subvar. *tenellum*, *Bachh.*
 tenericaulescens, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 92 (1928).—Suecia.
 tenuirum, *Johansson, l. c.* i. *H. gothicum*, subsp. *tenuirum*, *Dahlst. & Svanl.*
 tephrellum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Kristiania*, xlviii. 148 (1910).—Norveg.
 tephrioides, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. XIII.* 32 (1900); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 50 (1928); *H. bifidum*, subsp. *tephrioides*, *Dahlst.*
 tephrium, *Dahlst. l. c.* Cent. XII. 40 (1900); *Johansson, l. c.* i. *H. bifidum*, subsp. *tephrium*, *Dahlst.*
 texedense, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i.* No. 1, 54 (1922).—Hispan.
 thaumatium, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 19 (1928).—Suecia.
 thegaleum, *Johansson, Jämtl. Hierac.* 21 (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 50 (1928).—Suecia.
 thrombodes, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 94, nomen.—Norveg.
 thysanotum, *Johansson, Jämtl. Hierac.* 22 (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 50 (1928).—Suecia.
 tjælderense, *Johansson in Svensk Bot. Tidskr.* 1926, xx. 337.—Suecia.
 Tolstoid, *Fenaroli & Zahn in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 138, 28 (1927).—Ital.
 trachselianotropum, *Paléz. & Zahn in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 322 (1927), in adnot.—Gallia.
 trichadenocesium, *Paul. & Zahn in Bull. Acad. Polon. Sér. B. Sc. Nat.* 1928, 211 (1929).—Czechoslovak.
 tricheliceps, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 92 (1928); *H. subramosum*, var. *trichellum*, *Dahlst.*
 trichellosum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 422 (1929).—Norveg.
 trichocauloides, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. X.* 88 (1896); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 37 (1929); *H. levigatum*, subsp. *trichocauloides*, *Dahlst.*
 trichodorum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 468 (1929).—Norveg.

HIERACIUM:—

- trichopleum, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 326 (1929); *H. oreades*, subsp. *trichopleum*, *Omang.*
 trichopraecox, *Zahn in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* vi. 1270 (1929).—Eur.
 trilophum, *Omang in Skr. Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 127.—Norveg.
 tripes, *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 5, 25 (1928).—Suecia.
 trischistum, *Nydr. & Zahn in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 83 (1929).—Transylv.
 tristiceps, *Dahlst. ex A. Hamberg in Naturw. Unters. Sarekgebirg. Schwed.-Lappl.* III. vii. 687 (1925); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 51 (1928).—Suecia.
 tubulare, *Nydr. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 144 (1929); *H. sparsum*, subsp. *tubulare*, *Zahn.*
 tumidiceps, *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 16 (1928).—Suecia.
 tunese, *Johansson & Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1929, xxiii. 332.—Suecia.
 turbinicephalum, *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv, v.* No. 1, 8 (1926).—Dania.
 turlense, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 413 (1929).—Norveg.
 tyrvenutense, *Omang, l. c.* 286.—Norveg.
 ulotetodes, *Omang, l. c.* 301.—Norveg.
 ulotrichum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. XII.* 51 (1900); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 51 (1928); *H. murorum*, subsp. *ulotrichum*, *Dahlst.*
 umbellascens, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxiv. 162 (1926).—Norveg.
 umbricoliforme, *Johansson, Jämtl. Hierac.* 23 (1914); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 15, 51 (1928).—Suecia.
 urolepium, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. XII.* 61, 62 (1900); *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 182.—Scandinav.
 vaerendicum, *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 38 (1929).—Suecia.
 vagifrons, *Johansson & Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1928, xxii. 464.—Suecia.
 vassendilense, *Omang in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxvii. 292 (1929); *H. stenomischum*, var. *vassendilense*, *Omang.*
 vermlandicum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. XXI.* 62 (1907); *Johansson in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 12, 38 (1929); *H. levigatum*, subsp. *vermlandicum*, *Dahlst.*
 vittatum, *Dahlst. ex A. Hamberg in Naturw. Unters. Sarekgebirg. Schwed.-Lappl.* III. vii. 689 (1925); *Johansson, l. c.* xxi. A. No. 15, 52 (1928).—Suecia.
 Wallrothianum, *Bornm. & Zahn in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xxxvii. 11 (1927), in adnot.; et *l. c.* xxxix. 42 (1930).—German.
 Wilczekii, *Zahn in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* vi. 1267 (1929).—Eur.
 Wolffii, *Zahn in Fedde, Repert.* xxiv. 382 (1928).—Bulgar.
 Wolffii, *Johansson & Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.* 1927, xxi. 138.—Suecia.
 xanthochroum, *Dahlst. Herb. Hierac. Scandinav. Cent. IX.* 5 (1895); *Omang in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 1, 4 (1928), nomen.—Suecia.
 xanthostylum, *Dahlst. ex Johansson & Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh.* xvi. No. 14, 51 (1921); *H. subramosum*, var. *xanthostylum*, *Dahlst.*
 xestocarenum, *Johansson, l. c.* xxii. A. No. 12, 39 (1929).—Suecia.
- HIERIS**, v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x.* 278 (1928). **BIGNONIACEAE.**
 Curtisii, v. Steenis, *l. c.* 201, 280; *Tecoma Curtisii.*
- HIEROCHLOË**, R. Br. (Gramin.).
 annulata, *Petrov, Fl. Iakut. Fasc. I.* 131 (1930).—Sibir.
 grandiflora, *Petrov, l. c.* 128, in obs.; *H. glabra*, var. *grandiflora*, *Litw.*
 monstrosa, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 319; *H. alpina*, var. *monstrosa*, *Koidz.*
 Trautvetteriana, *Petrov, Fl. Iakut. Fasc. I.* 130 (1930).—Sibir.

HILLIA, Jacq. (Rubiace.).

- chiapensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 16.—Mexico.
 Killipii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 159 (1930).—Peruv.
 loranthoides, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 165.—Costa Rica.
 Macbridei, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 277 (1929).—Peruv.
 macromeris, *Standley, l. c.* vii. 22 (1930).—Colomb.
 Maxonii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 163.—Nicarag.; Costa Rica.
 palmana, *Standley, l. c.* 164.—Costa Rica.
 trinitensis, *R. O. Williams & E. E. Cheesman in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 7 (1928).—Trinidad.
 Valerii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 164.—Costa Rica.

HIPPEASTRUM, Herb. (Amaryllidac.).

- candidum, *Stapf in Bot. Mag. t.* 9184 (1930).—Argent.
 Gardneri, *Hoehne, Araucariandia*, 30 (1930): *Amaryllis Gardneri.*

HIPPEOPHYLLUM, Schlechter (Orchidac.).

- biakenae, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 366 (1929).—N. Guin. (Ins. Schouten).
 halmaherense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* viii. 41 (1926).—Ins. Molucc. (Halmahera).
 sulense, *J. J. Smith, l. c.* 42.—Ins. Molucc. (Soela).

HIPPOCRATEA, Linn. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

- anafensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 25 (1929).—Cuba.
 Chevalieri, *Hutchinson & M. B. Moss in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 449 (1928); et in *Kew Bull.* 1929, 20.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 domingensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 9, 37 (1929), nomen; et *l. c.* xxii. A. No. 17, 24 (1929), descr.—Haiti.
 fimbriata, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 79.—Congo Lusit.
 flava, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 612.—Guiana Brit.
 Gossweileri, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 77.—Congo Lusit.
 guineënsis, *Hutchinson & M. B. Moss in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 449 (1928); et in *Kew Bull.* 1929, 20.—Afr. trop.-occ.
 Loesneriana, *Hutchinson & M. B. Moss, l. c.* 450; et *l. c.* 21.—Afr. trop.-occ.
 lutea, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 611.—Guiana Brit.
 luteo-viridis, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 76.—Congo Lusit.
 Mitchellae, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxix. 93 (1928).—Honduras.
 mucronata, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 78.—Congo Lusit.
 Oliveriana, *Hutchinson & M. B. Moss in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 449 (1928); et in *Kew Bull.* 1929, 20.—Afr. trop.-occ.
 opacifolia, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 123 (1930).—Peruv.
 pallida, *Craib in Kew Bull.* 1926, 350.—Siam.
 puberula, *Craib, l. c.* 351.—Siam.
 sulcata, *Craib, l. c.*—Siam.
 Thomasii, *Hutchinson & M. B. Moss in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 449 (1928), nomen; et in *Kew Bull.* 1929, 20, descr.—Liberia; Nigeria.
 venulosa, *Hutchinson & M. B. Moss, l. c.*; et *l. c.* 19.—Sierra Leone.
 yucatanensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 19 (1930).—Mexico.
- HIPPOCREPIS**, Linn. (Legumin.).
 Bourgaei, *Font Quer in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i.* No. 2, 7 (1924): *H. glauca*, subsp. *Bourgaei*, *Nyman.*
 confusa, *Pau in Bull. Géogr. Bot.* 1906, xvi. No. 206 (Decemb.) 75; et in *Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i.* No. 1, 39 (1922): *H. multisiliquosa*, *Boiss. Voy. Bot. Esp.* ii. 185 (1839-45), non *Linn.*
 frutescens, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 118 (1928).—Hispan.

HIPPOCREPIS:—

- heterocarpa, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 646 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 116 (1928).—Hispan.
 Liouvillei, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 28 (1926).—Marocc.
 Rolandi, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 646 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 116 (1928).—Hispan.
 Rosseti, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 117 (1928).—Hispan.

HIPPOMANE, Linn. (Euphorbiac.).

- horrida, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 64 (1929).—Santo Domingo.

HIPTAGE, Gaertn. (Malpighiac.).

- bullata, *Craib in Kew Bull.* 1926, 155.—Siam.
 condita, *Craib, l. c.* 156.—Siam.
 detergens, *Craib, l. c.* 157.—Siam.

HIRAEA, Jacq. (Malpighiac.).

- argyrophylla, *Poepp. ex Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 146 (1928), in syn.: *Banisteria acanthocarpa*.
 bignoniacea, *Poepp. ex Niedenzu, l. c.* 146, 432, in syn.: *Banisteria atrosanguinea*.
 discocarpa, *Mart. ex Niedenzu, l. c.* 146, in syn.: *Mascagnia ovatifolia*.
 flava, *Poepp. ex Niedenzu, l. c.*, in syn.: *Mascagnia ovatifolia*.
 hondurensis, *Beurling ex Niedenzu, l. c.* 141, in syn.: *H. fagifolia*.
 macropteris, *Karst. ex Niedenzu, l. c.* 147, in syn.: *Mascagnia macrodisca*.
 opulifolia, *Niedenzu, l. c.* 144: *Pterandra opulifolia*.
 polycarpa, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1668 (1926): *Mascagnia polycarpa*.
 pubescens, *Poepp. ex Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 148 (1928), in syn.: *Mascagnia ovatifolia*.
 sphaerandra, *Niedenzu, l. c.* 380: *Banisteria sphaerandra*.

HIRCULUS, Haw. (Saxifragac.).

- angustatus, *Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 602 (1928): *Saxifraga angustata*.
 aristulata, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga aristulata*.
 auriculatus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga auriculata*.
 Balfourii, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Balfourii*.
 Bonatianus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Bonatiana*.
 brachypodus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga brachypoda*.
 Brunonianus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Brunoniana*.
 Bullieanus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Bullieana*.
 cacuminis, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga cacuminis*.
 candelabrum, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga candelabrum*.
 cardiophyllus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga cardiophylla*.
 chrysanthoides, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga chrysanthoides*.
 confertifolius, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga confertifolia*.
 congestiflorus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga congestiflora*.
 crassulifolius, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga crassulifolia*.
 densifoliatus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga densifoliata*.
 Diapensia, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Diapensia*.
 Dielsianus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Dielsiana*.
 diversifolius, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga diversifolia*.
 drabiformis, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga drabiformis*.
 egregius, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga egregia*.
 filiculis, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga filiculis*.
 Forrestii, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Forrestii*.
 fragrans, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga fragrans*.
 gatogombensis, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga gatogombensis*.
 gemmigerus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga gemmigera*.
 gemmiparus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga gemmipara*.
 gemmuligerus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga gemmuligera*.
 Giraldianus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Giraldiana*.
 gracilis, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga gracilis*.
 haplophyllodes, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga haplophyllodes*.
 heleonastes, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga heleonastes*.
 hispidulus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga hispidula*.
 Josephii, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Josephii*.
 Limprichtii, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Limprichtii*.
 linearifolius, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga linearifolia*.
 litangensis, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga litangensis*.
 Lychnitis, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Lychnitis*.

HIRCULUS:—

- macrostigma, *Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 602 (1928): *Saxifraga macrostigma*.
 macrostigmatoides, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga macrostigmatoides*.
 Maximowiczii, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Maximowiczii*.
 microgynus, *Losinsk. l. c.* 603: *Saxifraga microgyna*.
 montanus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga montana*.
 Moorcroftianus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Moorcroftiana*.
 nigroglandulosus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga nigroglandulosa*.
 nutans, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga nutans*.
 oreophyllus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga oreophylla*.
 peplidifolius, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga peplidifolia*.
 petrophyllus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga petrophylla*.
 pratensis, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga pratensis*.
 Prattii, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Prattii*.
 propaguliferus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga propagulifera*.
 Przewalskii, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Przewalskii*.
 pseudo-Hirculus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga pseudo-Hirculus*.
 saginoides, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga saginoides*.
 sanguinea, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga sanguinea*.
 sediformis, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga sediformis*.
 signatus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga signata*.
 stellariifolius, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga stellariifolia*.
 strigosus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga strigosa*.
 subamplexicaulis, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga subamplexicaulis*.
 tanguticus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga tangutica*.
 tibeticus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga tibetica*.
 trinervius, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga trinervia*.
 tsangchanensis, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga tsangchanensis*.
 unguiculatus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga unguiculata*.
 Vilmorinianus, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Vilmoriniana*.

HIRSENFELDIA, Moench (Crucif.).

- Erucastrum, *Sampaio, Herb. Portug.* 55 (1913): *Brassica Erucastrum*.
 littorea, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, i. 47 (1928), nomen; *Maire in Cavanillesia*, ii. 46 (1929), descr.—Marocc.

HIRTELLA, Linn. (Rosac.).

- acuminata, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 248 (1927).—Boliv.
 bangweolensis, *Greenway in Kew Bull.* 1928, 199: *Parinarium bangweolense*.
 eglandulosa, *Greenway, l. c.*—N. Rhodesia.
 guatemalensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 11, 19 (1927).—Guatem.
 stipitadenia, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 249 (1927).—Boliv.

HITCHENIOPSIS, Ridley (Zingiberac.).

- alismatifolia, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 572 (1930): *Curcuma alismatifolia*.
 gracillima, *Loes. l. c.*: *Curcuma gracillima*.
 grandiflora, *Loes. l. c.*: *Curcuma grandiflora*.
 parviflora, *Loes. l. c.*: *Curcuma parviflora*.
 Roscoeana, *Loes. l. c.*: *Curcuma Roscoeana*.
 sparganiifolia, *Loes. l. c.*: *Curcuma sparganiifolia*.

HOFFMANNIA, Sw. (Rubiace.).

- apodantha, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 53 (1930).—Venez.
 asperula, *Standley, l. c.* iv. 282 (1929).—Colomb.
 coronata, *Standley, l. c.* 284.—Colomb.
 dichroantha, *Standley, l. c.* 283.—Colomb.
 dotae, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 181.—Costa Rica.
 glabra, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 283 (1929).—Colomb.
 hondurensis, *Standley, l. c.* 329.—Honduras.
 inamoena, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 179.—Costa Rica.
 Killipii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 284 (1929).—Colomb.
 Mathewsii, *Standley, l. c.* 328.—Peruv.
 obovata, *Standley, l. c.* 281: *Ohigginsia obovata*.
 pauciflora, *Standley, l. c.* 282.—Colomb.

HOFFMANNIA:—

- piratarum, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 180.—Costa Rica.
 ramonensis, *Standley, l. c.*—Costa Rica.
 subauriculata, *Standley, l. c.* 179.—Costa Rica.
 trichocalyx, *Standley, l. c.* 181.—Costa Rica.
 triosteoides, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 281 (1929).—Colomb.
 Valerii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 178.—Costa Rica.
 verticillata, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 281 (1929): *Ohigginsia verticillata*.
 vesciculifera, *Standley, l. c.* 285.—Panamá.
 villosula, *Standley, l. c.* viii. 167 (1930).—Peruv.

HOHENACKERIA, Fisch. & Mey. (Umbellif.).

- exscapa, *Grande in Bull. Ort. Bot. Napoli*, viii. 73 (1926): *Valerianella exscapa*.

HOHENBERGIA, Schult. f. (Bromeliac.).

- Pickelii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 785 (1929).—Bras. (Pernambuco).

HOHERIA, A. Cunn. (Malvac.).

- glabrata, *Sprague & Summerhayes in Kew Bull.* 1926, 219.—N. Zel.

HOITA, Rydb. (Legumin.).

- hirsuta, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 261 (1927).—Boliv.
 versicolor, *Rusby, l. c.* 260.—Boliv.

HOLCOLEMA, Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull. 1929, 244. GRAMINEAE.

- canaliculatum, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 246: *Panicum canaliculatum*.
 transiens, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.*: *Setaria transiens*.

HOLCUS, Linn. (Gramin.).

- Blanichii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 677 (1927), nomen.—Hispan.
 Fauriei, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 102.—Japon.
 tenuis, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 109, descr.—Hispan.

HOLLERMAYERA, O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 463 (1928). CRUCIFERAE.

- silvatica, *O. E. Schulz, l. c.*—Chile.

HOLMBERGIA, Hicken (Chenopodiace.).

- Tweedii, *Speg. in Physis*, ii. 178 (1916), in obs.: *Chenopodium Tweedii*.

HOLMSKJOLDIA, Retz. (Verbenac.).

- microcalyx, *Pieper in Engl. Jahrb. lxi. Beibl.* 141, 80 (1928): *Vitex microcalyx*.

HOLODISCUS, Maxim. (Rosac.).

- pachydiscus, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 210 (1929): *Sericotheca pachydiscus*.
 Schaffneri, *Standley, l. c.*: *Sericotheca Schaffneri*.
 velutinus, *Standley, l. c.*: *Sericotheca velutina*.

HOLOSCHOENUS, Link (Cyperac.).

- diphyllus, *Montandon, Syn. Fl. Jura Sept. Sundgau*, 346 (1856): *Becherer in Candollea*, iv. 139 (1929), in syn.: *Scirpus Holoschoenus*.
 globifer, *Reichb. in Flora*, xiii. ii. 518 (1830): *Becherer in Candollea*, iv. 141 (1929), in syn.: *Scirpus Holoschoenus*.
 globuliferus, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 204 (1927): *Scirpus Holoschoenus*, var. *globuliferus*, *Boiss.*

HOLOSTYLON, Robyns & Lebrun in Ann. Soc. Sc. Brux. xlix. Sér. B. 103 (1929). LABIATAE.

- gracilipedicellatum, *Robyns & Lebrun, l. c.*—Congo Belg.
 katangense, *Robyns & Lebrun, l. c.* 105: *Plectranthus katangensis*.

HOLTZEA, Schindl. in Fedde, Repert. xxii. 285 (1926). LEGUMINOSAE.

- umbellata, *Schindl. l. c.*—N. Austral.

HOMALIMUM, Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

- alnifolium, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 166 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 212.—Sierra Leone; Nigeria.

HOMALIUM:—

Aylmeri, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 166 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 213.—Sierra Leone.
 crassipetalum, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 1, 190.—Angola.
 crenulatum, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 238.—Siam.
 Dalzielii, *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 166 (1927); *et in Kew Bull.* 1928, 211.—Nigeria.
 djalonis, *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 212, descr.—Guinea Gall.
 dolichophyllum, *Gilg; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, descr. ampl.—Afr. trop.-occ.
 glabrifolium, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 238.—Siam.
 mattogrossense, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 4, 20 (1930).—Bras. (Matto Grosso).
 Smythii, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 166 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 213.—Sierra Leone.
 verruculosum, *Craib in Kew Bull.* 1928, 239.—Siam.
 viridiflorum, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 1, 189.—Congo Lusit.

HOMALOBUS, Nutt. (Legumin.).

amblyodon, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 266 (1929).—Alaska.
 amphidoxus, *Rydb. l. c.* 264: *Astragalus amphidoxus*.
 canovirens, *Rydb. Fl. Rocky Mts.* ed. 2, 1126 (1922); *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 273 (1929).—U.S.A. (Utah; Colorado; N. Mexico).
 Hitchcockii, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 271 (1929).—U.S.A. (Nevada).
 tegetarioides, *Rydb. l. c.* 265: *Astragalus tegetarioides*.
 Woodruffi, *Rydb. l. c.* 264: *Astragalus Woodruffi*.

HOMALOCADIUM, L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 56 (1929). **POLYGONACEAE**.

[**POLYGONUM**, sect. **HOMALOCADIUM**, F. Muell.]
 platycladum, L. H. Bailey, *l. c.* 58: *Polygonum platycladum*.

HOMALOMENA, Schott (Arac.).

multivenosa, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 92.—Sumatra (Ins. Mentawi).

HOMALOPETALUM, Rolfe (Orchidac.).

Lehmannianum, *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 250 (1926): *Pinelia Lehmanniana*.
 pumilio, *Schlechter, l. c.*: *Brassavola pumilio*.

HOMERIA, Vent. (Iridac.).

collina, *D. Don ex Sweet, Brit. Fl. Gard.* v. t. 178 (1833): *Sisyrinchium collinum*.
 Comptonii, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 294.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Cookii, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* viii. t. 306 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 glauca, *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 350 (1929), in obs.: *Moraea glauca*.
 humilis, *N. E. Brown, l. c.* 352, nomen.—Transvaal.
 Lucasii, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 320.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Marlothii, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Metelerkampiae, *L. Bolus, l. c.* 1928, xviii. 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Mossii, *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 351 (1929), nomen.—Transvaal.
 pura, *N. E. Brown, l. c.*, nomen.—Orange Free State.
 Rogersii, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* viii. sub t. 306 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Schlechteri, *L. Bolus, l. c.*—Little Namaq.
 Townsendiae, *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 351 (1929), nomen.—Transvaal.

HOMONOLA, Lour. (Euphorbiac.).

intermedia, *Haines, Bot. Bihar & Orissa, Pt. 2*, 111 (1921).—Ind. or.

HOODIA, Sweet (Asclepiadac.).

similis, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 91 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

HOOKERA, Salisb. (Liliac.).

Lemmonae, *Tidestrom in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 119: *Brodiaea Lemmonae*.

HOPEA, Roxb. (Dipterocarpace.).

anomala, *Foxworthy in Journ. As. Soc. Mal.* v. 340 (1927): *Balanocarpus anomalus*.
 Helferi, *Brandis; C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 206, descr. ampl.—Burma (Tenasserim).
 minutiflora, *C. E. C. Fischer, l. c.* 207.—Burma (Tenasserim).

HOPKINSIA, Fitzgerald (Restionac.).

calovaginata, *Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 17 (1930): *Anarthria calovaginata*.

HOPESTIGMA, Pierre (Hoplestigmatac.; Flacourtiac., D. T. & H.).

Pierreanum, *Gilg in Engl. Jahrb.* xl. Beibl. 93, 76 (1908).—Cameroons.

HORDEUM, Linn. (Gramin.).

Blomii, *Thellung in Not. Notiser*, 1927, 192, hybr.—Suecia.
 Bogdani, *Wilensky in Acta Hort. Petrop.* xl. 248 (1928).—Ross, austr.-or.
 fuscum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 51 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 Pavisii, *Préaubert in Bull. Soc. Étude Sc. Angers*, 1904, 54, 55; *Rouy, Fl. France*, xiv. 349 (1913), hybr.—Gallia.
 Proskowetzii, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 111, 32 (1929), in syn.: *H. spontaneum*, var. *Proskowetzii*, *Nábělek*.
 sibiricum, *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 385 (1929).—Sibir.

HORMUZAKIA, Guşul. in *Publ. Soc. Nat. Bucur.* No. 6, 83 (1923); *et in Bul. Fac. Ştiinţe Cern.* ii. 420 (1928); *et in Fedde, Repert.* xxvi. 337 (1929).**BORAGINACEAE**.

aggregata, *Guşul. l. c.*; *et l. c.* 421; *et l. c.*: *Anchusa aggregata*.
 limbata, *Guşul. in Bul. Fac. Ştiinţe Cern.* ii. 425 (1928): *Anchusa limbata*.

HORNSTEDTIA, Retz. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

parviflora, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 89.—Sumatra (Ins. Mentawi).

HORSFIELDIA, Willd. (Myristicac.).

macrobotrys, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 76 (1929).—Borneo.

HOSIEA, Hemsl. (Icacinac.).

japonica, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 28 (1929): *Natsiatum japonicum*.

HOSTA, Tratt. (Liliac.).

atropurea, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 26.—Japon.
 capitata, *Nakai, l. c.* 514: *H. caerulea*, var. *capitata*, *Koidz.*
 clausa, *Nakai, l. c.* 27.—Corea.
 decorata, *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 141 (1930).—Hab.?
 rectifolia, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 26.—Japon.
 rupifraga, *Nakai, l. c.* 27.—Japon.
 sparsa, *Nakai, l. c.* 514.—Japon.
 tardiva, *Nakai, l. c.* 513.—Japon.

HOTTEA, Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 40 (1929). **MYRTACEAE**.

crispula, *Urb. l. c.* 42: *Psidium crispulum*.
 miragoanae, *Urb. l. c.* 40.—Haiti.
 torbeciana, *Urb. & Ekman, l. c.* 41.—Haiti.

HOULETIA, Brongn. (Orchidac.).

boliviana, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 65 (1929).—Boliv.
 Buchtenii, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxv. 28 (1928).—Boliv.

HOUSTONIA, Linn. (Rubiace.).

drymarioides, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 162.—Mexico.
 Faxonorum, *Fernald in Rhodora*, 1927, xxix. 127, in adnot., 187: *H. caerulea*, var. *Faxonorum*, *Pease & A. H. Moore*.

HOYA, R. Br. (Asclepiadac.).

alexicaea, *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 21 (1824): *Asclepias alexicaea*, *Jacq.*

HOYA:—

Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 258 (1929).—Borneo.
 Peekelii, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 119 (1927).—Ins. Bismarck.
 Poolei, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1927, xxxix. 69 (1928).—N. Guin.
 reticulata, *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 21 (1824).—Zeylan.; Arch. Mal.
 variifolia, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 74.—Sumatra (Ins. Mentawi).

HUBERODAPHNE, Ducke (Laurac.).

longicaudata, *Ducke; Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 112 (1930), descr. ampl.—Reg. Amaz.

HUERNIA, R. Br. (Asclepiadac.).

insigniflora, *Maass in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1928, xliii. 79.—Transvaal.
 keniensis, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 79 (1927).—Kenya Col.
 namaquensis, *Pillans in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 102.—Little Namaq.
 Rogersii, *R. A. Dyer in Rec. Albany Mus.* iii. 468 (1927).—Afr. austr.-occ.

HUFELANDIA, Nees (Laurac.).

sphaerocarpa, *H. Winkler in Buchtien, Contrib. Fl. Boliv.* 115 (1910), nomen.—Boliv.

HUGERIA, Small (Ericac.).

japonica, *Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 227 (1927): *Vaccinium japonicum*.

HUGONIA, Linn. (Linac.).

Batesi, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 268 (1927).—Cameroons.

Buchananii, *De Wild. l. c.* 269.—Nyasaland.
 Chevalieri, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 132 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 29.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

Deplanchei, *Vieill. ex Guillaumin in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 90: *Durandea Deplanchei*.

Gilleti, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 270 (1927).—Congo Belg.

Gossweileri, *E. G. Baker & Exell in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 49.—Angola.

mayumbensis, *Exell, l. c.* 48.—Congo Lusit.

Reygartii, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 281 (1927).—Congo Belg.

Sapini, *De Wild. l. c.* 282.—Congo Belg.

Swynnertoni, *De Wild. l. c.* 285.—Afr. Lusit. Or.

Talboti, *De Wild. l. c.* 287.—S. Nigeria.

trigyna, *Summerhayes in Kew Bull.* 1926, 238.—Afr. Lusit. Or.

HUMBERTIELLA, Hochr. in *Compt. Rend.* 1926, clxxxii. 1485; *et in Candollea*, iii. 3 (1926).**MALVACEAE**.

quararibeoides, *Hochr. in Candollea*, iii. 3 (1926).—Madag.

HUMEA, Sm. (Compos.).

cassiniiformis, *J. M. Black, Fl. S. Austral.* 640 (1929): *Haeckeria cassiniiformis*.

HUNTERIA, Roxb. (Apocynac.).

Legocii, *Livera in Ann. Roy. Bot. Gard. Peraldeniya*, x. 140 (1926).—Zeylan.

HUTCHINSIA, R. Br. (Crucif.).

californica, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1920, xix. 12.—U.S.A. (Calif.).
 inopinata, *Komarow in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 8 (1926).—Sibir.

tenuis, *O. E. Schulz in Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Draba & Eroph.* 343 (1927): *Draba tenuis*.

HUTCHINSONIA, Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.*

xi. 24 (1928). **RUBIACEAE**.
 barbata, *Robyns, l. c.* 25.—Sierra Leone.
 glabrescens, *Robyns, l. c.* 28.—Liberia.

HYACINTHELLA, Schur (Liliac.).

Turkewiczii, *Woronow in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 610 (1927), in obs.—Caucas.

HYACINTHUS, Linn. (Liliac.).

paradoxus, *Fisch. & Mey.*; *Limnaea*, x. Litt.-Ber. 92 (1836).—Persia.
tabrizianus, *Turrill in Kew Bull.* 1929, 235: Bellevalia tabriziana.

HYBANTHUS, Jacq. (Violac.).

angustifolius, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 168: Ionidium angustifolium.
austro-caledonicus, *Schinx & Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 229, nomen.—N. Caled.

brevis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 168: Calceolaria brevis.
domingensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 18 (1929).—Haiti.

elegans, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 430 (1928).—N. W. Austral.

glaber, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 168: Calceolaria glabra.

guanacastensis, *Standley, l. c.*—Costa Rica.

humilis, *Standley, l. c.* 169: Calceolaria humilis.

leucanthus, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 19 (1929).—Haiti.

longipes, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 168: Calceolaria longipes.

monopetalus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 430 (1928): Viola monopetala.

natalensis, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 44, 131 (1926): Ionidium natalense.

nigricans, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 169: Calceolaria nigricans.

pumilio, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 142 (1930).—Mexico.

Purpusii, *Standley, l. c.* 141.—Mexico.

riparius, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 169: Ionidium riparium.

Rosei, *Standley, l. c.*: Calceolaria Rosei.

serrulatus, *Standley, l. c.* 312.—Mexico.

tenuifolius, *Standley, l. c.* 168: Calceolaria tenuifolia.

thesiifolius, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 97 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 26: Ionidium thesiifolium.

HYBOSPERMA, Urb. (Rhamnac.).

verrucosum, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 73 (1926).—Haiti.

HYDNOCARPUS, Gaertn. (Flacourtiac.); Bixac., Gen. Pl.).

calvipetalus, *Craib in Kew Bull.* 1928, 234.—Siam.

dawnensis, *Parkinson & C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1928, 43.—Burma (Tenasserim).

Elmeri, *Merrill ex Den Berger in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 233 (1928); *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 207 (1929).—Borneo.

Humei, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 470.—Penins. Mal.

odoratus, *Lindl. ex Voigt, Hort. Suburb. Calc.* 84 (1845): Gynocardia odorata.

punctifer, v. *Slooten ex Den Berger in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 233 (1928), descr. anat.—Borneo.

stigmatophorus, v. *Slooten ex Den Berger, l. c.* 234, descr. anat.—Borneo.

verrucosus, *Parkinson & C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1928, 42.—Burma (Tenasserim).

Woodii, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 208 (1929).—Borneo.

Yatesii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 402.—Sumatra.

HYDNOPHYTUM, Jacq. (Rubiace.).

albense, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxi. 128 (1927).—N. Guin.

amplifolium, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lkv. 270.—N. Guin.

Brassii, *S. Moore, l. c.* 271.—N. Guin.

capmorum, *S. Moore, l. c.*—N. Guin.

capitatum, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxi. 129 (1927).—N. Guin.

cordifolium, *Valetin, l. c.*—N. Guin.

cuneatum, *Valetin, l. c.* 133.—N. Guin.

diplopodium, *Valetin, l. c.* 130: Psychotria diplopoda.

dolichophyllum, *Valetin, l. c.*—N. Guin.

kelelense, *Valetin, l. c.* 134.—N. Guin.

Ledermannii, *Valetin, l. c.*—N. Guin.

linearifolium, *Valetin, l. c.* 135.—N. Guin.

HYDNOPHYTUM—

lucidulum, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxi. 137 (1927).—N. Guin.

montis-kani, *Valetin, l. c.* 138.—N. Guin.

parvifolium, *Valetin, l. c.* 140.—N. Guin.

stenophyllum, *Valetin, l. c.*—N. Guin.

subfalcifolium, *Valetin, l. c.* 141.—N. Guin.

subrotundum, *Valetin, l. c.* 142.—N. Guin.

subsessile, *Valetin, l. c.*—N. Guin.

virgatum, *Valetin, l. c.* 143.—N. Guin.

HYDRANGEA, Linn. (Saxifragac.).

Ashei, *Harbison in Am. Midl. Nat.* 1928, xi. 256.—U.S.A. (Arkansas).

Briquetii, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii. a. 207 (1930): H. umbellata, *Briq.*

chloroleuca, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1027 (1926).—China (Kiangsi).

cinerascens, *Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1930, Sér. V. iii. 335, nomen.—Hab. ?

diplostemonia, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 160: Gilibertia diplostemonia.

formosana, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 394.—Formosa.

inornata, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 9.—Costa Rica.

kwangtungensis, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 7.—China (Kwangtung).

macrocarpa, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 144.—China (Szechuan).

panamensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 10.—Panamá.

stenophylla, *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, i. 58 (1930).—China (Kwangtung).

taronensis, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 144.—China (Yunnan).

yayeyamensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 394.—Ins. Liukiu; Formosa.

yesoensis, *Koidz. l. c.* 1926, xl. 347.—Japan.

HYDRIASTELE, H. Wendl. & Drude (Palmae).

Beccariana, *Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 292 (1928): H. Wendlandiana, *Becc. in Lorentz, Nova Guinea*, viii. 206 (1909), non H. Wendl. & Drude.

HYDROBRYOPSIS, Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xviii. a. 60 (1930). **PODOSTEMACEAE**.

sessilis, *Engl. l. c.*: Hydrobryum sessile.

HYDROBRYUM, Endl. (Podostemac.).

floribundum, *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* vi. 1 (1929).—Japan.

japonicum, *Imamura in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 377, japonice; et *l. c.* 1929, xliii. 332.—Japan.

HYDROCHARIS, Linn. (Hydrocharitac.).

cordifolia, *Nutt. Gen. N. Am. Pl.* ii. 241 (1818).—Am. bor.

dubia, *Backer, Handb. Fl. Java*, i. 64 (1925): Pontederia dubia.

HYDROCOTYLE, Linn. (Umbellif.).

confusa, *H. Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1109 (1927).—Kenya Col.

costaricensis, *Rose in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 195.—Costa Rica; Panamá.

Dielsiana, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 112 (1929).—China (Hupei).

fistulosa, *R. Br. ex A. W. Hill in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 546 (1927), in syn.: Lilaeopsis Brownii.

fistulosa, *Caley ex A. W. Hill, l. c.* 548, in syn.: Lilaeopsis fistulosa.

formosana, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 51.—Formosa.

Forrestii, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 113 (1929).—Burma; China (Yunnan).

japonica, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 47 (1926).—Japan.

lanipes, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 42 (1929).—Haiti.

linearis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 110 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

Maxonii, *Rose in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 197.—Mexico; Guatem.; Costa Rica.

HYDROCOTYLE—

oligantha, *Urb. in Fedde, Repert.* xxiv. 7 (1927).—Cuba.

pilosa, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 110 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

ribifolia, *Rose & Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 196.—Costa Rica.

Torresiana, *Rose & Standley, l. c.*—Costa Rica.

triloba, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 110 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

valida, *Larrañaga, l. c.*—Urug.

HYDRODEA, N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron. 1928, Ser. III. lxxxiv. 268, descr. ampl. **FICOIDACEAE**.

cryptantha, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 107: Mesembryanthemum cryptanthum.

Hampdenii, *N. E. Brown, l. c.* 106.—Great Namaq.

HYDROLEA, Linn. (Hydrophyllac.).

minima, *A. Brand in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 120 (1927).—Venez.

prostrata, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 106.—Angola.

HYDROPHYLLUM, Linn. (Hydrophyllac.).

Thompsoni, *Peck in Torreya*, 1928, xxviii. 55.—U.S.A. (Oregon).

HYERONIMA, Allem. (Euphorbiac.).

crassistipula, *Urb. in Fedde, Repert.* xxviii. 215 (1930).—Cuba.

havanensis, *Urb. l. c.*—Cuba.

nipensis, *Urb. l. c.* 216.—Cuba.

ovata, *Urb. l. c.*—Cuba.

paucinervis, *Urb. l. c.*—Cuba.

HYLOCEREUS, Britton & Rose (Cactac.).

trigonus, *Safford in Ann. Rep. Smithsonian. Inst.* 1908, 553, 556 (1909): Cereus trigonus.

HYMENACHNE, Beauv. (Gramin.).

cordata, *Kuhl. in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso, Amaz.* Anexo 5, Bot. xi. 90 (1922): Panicum cordatum.

HYMENOCALLIS, Salisb. (Amaryllidac.).

viridiflora, *Roese ex Wallace in Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 47: Callithauma viridiflorum.

HYMENOCYCLUS, Dinter & Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 27; et in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 16 (1927). **FICOIDACEAE**.

croceus, *Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 27: Mesembryanthemum croceum.

Englerianus, *Dinter & Schwantes, l. c.*; et in *Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 16 (1927): Mesembryanthemum Englerianum.

Framesii, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 58 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Herrei, *Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).

latipetalus, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 118 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

luteolus, *Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 27: Mesembryanthemum luteolum.

luteus, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum luteum.

purpureo-croceus, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 399; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 133 (1928): Mesembryanthemum purpureo-croceum.

Smithii, *L. Bolus, l. c.*; et *l. c.* 132.—Orange Free State.

Thunbergii, *L. Bolus, l. c.*; et *l. c.* 133: Mesembryanthemum Thunbergii.

uitenhagensis, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 118 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

veruculoides, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 399; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 133 (1928): Mesembryanthemum veruculoides.

HYMENOGYNE, N. E. Brown (Ficoidac.).

Stephensiae, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 253.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HYMENOLOBIUM, Benth. (Legumin.).

alagoanum, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iii. 60 (1922), in obs.: H. nitidum, var. minus, *Benth.*

HYMENOLOBIUM—

janeirensis, *Kuhlmann in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 204 (1930).—Bras. (Rio de Janeiro).

HYMENORCHIS, Schlechter (Orchidac.).

glomeroides, *J. F. Smith in Nova Guinea*, xiv. 495 (1929).—N. Guin.

HYMENOSTEGIA, Harms (Legumin.).

Bakeriana, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 332* (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 381.—Nigeria.

gracilipes, *Hutchinson & Dalziel, ll. cc.*—Gold Coast.

longituba, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 766 (1930); *Cynometra longituba*.

Stephanii, *E. G. Baker, l. c.* 765; *Macrolobium Stephanii*.

Talbotii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 196.—S. Nigeria.

HYMENOTHRIX, A. Gray (Compos.).

Loomisii, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 49, hybr.—U.S.A. (Arizona).

HYMENOXYS, Cass. (Compos.).

Parodii, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.* lxxxii. 98 (1928).—Argent.

HYOSPATHE, Mart. (Palmae).

micropetala, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 857 (1929).—Peruv.

Sodiroi, *Dammer ex Burret, l. c.*—Ecuador.

Tessmannii, *Burret, l. c.* 856.—Peruv.

Weberbaueri, *Dammer ex Burret, l. c.* 858.—Peruv.

Wendlandiana, *Dammer ex Burret, l. c.* 855.—Colomb.

HYPAGOPHYTUM, A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xviii. a. 467 (1930). **CRASSULACEAE**.

abyssinicum, *A. Berger, l. c.* 468; *Sempervivum abyssinicum*.

HYPARRHENIA, Anderss. (Gramin.).

acutispathacea, *Robyns, Fl. Agrost. Congo Belge*, 181 (1929); *Andropogon acutispathaceus*.

Bequaerti, *Robyns, l. c.* 197; *Andropogon Bequaerti*.

Claessensii, *Robyns, l. c.* 180; *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* viii. 236 (1930).—Congo Belg.

contracta, *Robyns, l. c.* 189; *et l. c.* 241.—Congo Belg.

Eylesii, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1928, 37.—Rhodesia.

fastigiata, *Robyns, Fl. Agrost. Congo Belge*, 164 (1929); *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* viii. 231 (1930).—Congo Belg.

luembensis, *Robyns, Fl. Agrost. Congo Belge*, 183 (1929); *Andropogon luembensis*.

modica, *Robyns, l. c.* 172; *Andropogon modicus*.

Pilgeriana, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1928, 39; *Cymbopogon Stolzii*.

pubescens, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 20 (1928), in obs.; *Andropogon pubescens*.

Quarrei, *Robyns, Fl. Agrost. Congo Belge*, 171 (1929); *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* viii. 234 (1930).—Congo Belg.

scabrimarginata, *Robyns, Fl. Agrost. Congo Belge*, 184 (1929); *Andropogon scabrimarginatus*.

Snowdenii, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1928, 38.—Uganda.

viridescens, *Robyns, Fl. Agrost. Congo Belge*, 182 (1929); *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* viii. 238 (1930).—Congo Belg.

HYPERANTHERA, Forsk. (Moringac.).

Borziana, *Chiov. Fl. Somalia*, 85 (1929); *Moringa Borziana*.

longituba, *Chiov. l. c.* 86; *Moringa longituba*.

Rivae, *Chiov. l. c.* 85; *Moringa Rivae*.

HYPERBAENA, Miers (Menispermac.).

apiculata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 5 (1927).—Haiti.

brevipes, *Urb. & Ekman, l. c.* 4.—Haiti.

glauclramis, *Urb. & Ekman, l. c.* 3.—Haiti.

gonavensis, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 10, 100 (1929); *et l. c.* xxiii. A. No. 5, 73 (1930).—Haiti.

hondurensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 305 (1929).—Honduras.

isophylla, *Standley, l. c.* viii. 12 (1930).—Costa Rica.

HYPERBAENA—

Lindmanii, *Urb.*; *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 74 (1930), descr. ampl.—Haiti.

nectandrifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii.* 11 (1930).—Mexico.

pellucida, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 4 (1927).—Haiti.

pruinosa, *Urb. & Ekman, l. c.* 5; *et l. c.* xxiii. A. No. 5, 72 (1930).—Haiti.

salicifolia, *Urb. & Ekman, l. c.* xxi. A. No. 5, 3 (1927).—Santo Domingo.

undulata, *Urb. & Ekman, l. c.* xxiii. A. No. 5, 73 (1930).—Haiti.

Winzlerlingii, *Standley in Tropical Woods*, No. 9, 10 (1927).—Brit. Honduras.

HYPERICUM, Linn. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

amabile, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 92 (1930); *H. erectum*, var. *debile*, *Keller*.

anceps, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 239 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

andinum, *Gleason in Torreya*, 1929, xxix. 137.—Peruv.; *Boliv.*

Asahinae, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 41 (1926).—Japan.

bryoides, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 103.—Colomb.

cyathifolium, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 239 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

Goehringianum, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 84 (1930).—Japan.

gracillimum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 398.—Japan.

Holtoni, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 104.—Colomb.

Kinashianum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlii. 112.—Japan.

kiusianum, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 84 (1930).—Japan.

lancifolium, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 105.—Colomb.

laricoides, *Gleason, l. c.* 104.—Venez.

laxum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 344; *Brathys laxa*.

Losae, *Sennen ex Losa in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 96.—Hispan.

megapotamicum, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 4, 17 (1930).—Bras. (Rio Grande do Sul).

millefolium, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 79 (1926).—Haiti.

Mitchellianum, *Rydb. in Torreya*, 1927, xxvii. 84.—U.S.A. (N. Carolina).

papasanum, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.* lxxxv. 76 (1929); *H. dichotomum*, *Phil.*

penthorodes, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 399.—Japan.

Phellos, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 106.—Colomb.

platyphyllum, *Gleason, l. c.*—Colomb.

punense, *Gleason in Torreya*, 1929, xxix. 137.—Peruv.

roraimense, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 399.—Guiana (Roraima).

sagittifolium, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 91 (1930); *H. Yabei, Léveillé* (1908), non (1906).

saruwagedicum, *Diels in Engl. Jahrb.* lxii. 482 (1929).—N. Guin.

setiferum, *Stefanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iii. 83 (1929).—Bulgar.

socotranum, *Good in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 334.—Socotra.

strictum, *Malleev in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 427 (1930).—Caucas.

taihezanense, *Suzuki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 239.—Formosa.

vulcanicum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 398; *H. erectum*, f. *Fauriei*, *Keller*.

yakusimense, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Ohsim.* 8 (1928).—Ins. Liukiu.

HYPHAENE, Gaertn. (Palmae).

carinensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 318 (1929).—Somaliland.

migiurtina, *Chiov. l. c.*—Somaliland.

HYPHEAR, Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér. III. x. 319 (1929); *Loranthus*, Mart. in Flora, 1830, i. 102, non Linn. 1753 (*Loranthac.*).

Delavayi, *Danser, l. c.*: *Loranthus Delavayi*.

europaeum, *Danser, l. c.*: *Loranthus europaeus*.

Grewinkii, *Danser, l. c.*: *Loranthus Grewinkii*.

Hemslayanum, *Danser, l. c.*: *Loranthus Hemslayanum*.

Lambertianum, *Danser, l. c.*: *Loranthus Lambertianum*.

odoratum, *Danser, l. c.*: *Loranthus odoratus*.

Owatarii, *Danser, l. c.*: *Loranthus Owatarii*.

HYPOBATHRUM, Blume (Rubiace.).

coriaceum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 490.—Ins. Philipp. (Bohol).

racemosum, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. B. 59 (1875), in clavi.—Burma.

strictum, *Kurz, l. c.*, in clavi.—Burma.

HYPCHOERIS, Linn. (Compos.).

brasilensis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 413 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Bras.

erecta, *Larrañaga, l. c.* ii. 242 (1923); *et l. c.*, Issue 117.—Urug.

procumbens, *Larrañaga, ll. cc.*—Urug.

pyrenaica [pyrenaea], *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 656 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 171 (1930).—Hispan.

setigera, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 386, nomen.—Hispan.

sichorioides, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 241 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

HYPÖESTES, Soland. (Acanthac.).

angusta, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 530.—Madag.

bantamensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxxiii. Suppl. 79.—Java.

calycina, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 392.—Madag.

caudata, *Benoist, l. c.* 389.—Madag.

complanata, *Benoist, l. c.* 1929, Sér. II. i. 222.—Madag.

distans, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 606 (1929), in obs.—N. Austral.

erythrostachya, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 391.—Madag.

flavescens, *Benoist, l. c.* 531.—Madag.

flavovirens, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 1035 (1930).—Madag.

hastata, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 532.—Madag.

Humbertii, *Benoist, l. c.* 389.—Madag.

humifusa, *Benoist, l. c.* 529.—Madag.

isalensis, *Benoist, l. c.* 392.—Madag.

juanensis, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 1034 (1930).—Madag.

laeta, *Benoist, l. c.* 1035.—Madag.

macilenta, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 530.—Madag.

parvula, *Benoist, l. c.* 529.—Madag.

Poilanei, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 911 (1928).—Indo-China (Anam).

Poissonii, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 390.—Madag.

taeniata, *Benoist, l. c.* 391.—Madag.

transversa, *Benoist, l. c.* 532.—Madag.

HYPOGYNIUM, Nees (Gramin.).

foveolatum, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 5, 1041 (1924); *Andropogon foveolatus*.

HYPOLAENA, R. Br. (Restionac.).

digitata, *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvi. 391 (1928); *Restio digitatus*.

graminifolia, *Pillans, l. c.* 396; *Restio graminifolius*.

purpurea, *Pillans, l. c.* 393.—Afr. austr. (Cape Prov.).

tabularis, *Pillans, l. c.* 394.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HYPOLYTRUM, L. C. Rich. (Cyperac.).

gabonicum, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 277.—Gabon.

Testui, *Cherm. l. c.*—Gabon.

HYPOXIS, Linn. (Amaryllidac.).

Neliana, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1926, lxxi. 136.—Transvaal.
stenophylla, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 123 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

HYPSOCHARIS, Remy (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).

bilobata, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 570.—Peruv.

HYPTIS, Jacq. (Labiata).

asperifolia, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 40.—Honduras.
canaminensis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 342 (1927).—Boliv.
caronensis, *Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 612 (1927), nomen.—Venez.
chylanthia, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 48 (1929).—Haiti.
compacta, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 343 (1927).—Boliv.
congesta, *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 70.—Haiti.
latidens, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 368 (1926).—Cuba.
meridensis, *Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 612 (1927), nomen.—Venez.
Moritzii, *Knuth, l. c.*, nomen.—Venez.
valenciensis, *Knuth, l. c.* 613, nomen.—Venez.

HYSTERIONICA, Willd. (Compos.).

Bakeri, *Hicken in Darwiniana*, i. 149 (1924).—Argent.

HYSTRIX, Moench (Gramin.).

Hackeli, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 14 (1930); *Asprella japonica*, *Hackel*.
longe-aristata, *Honda, l. c.*; *Asprella sibirica*, var. longe-aristata, *Hackel*.

I

IBERIDELLA, Boiss. (Crucif.).

tibetica, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 163 (1929).—S. E. Tibet.

IBERIS, Linn. (Crucif.).

Fontqueri, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 22 (1922).—Hispan.
glabrescens, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 255 (1879), in obs.—Ital.
Grosii, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 22 (1922).—Hispan.
Grosniquellii, *Font Quer in Cavamillesia*, i. 79 (1928), in adnot., nomen.—Marocc.
liviensis, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 185, 31, in obs., nomen.—Hispan.
serotina, *Sennen, l. c.*, in obs., nomen.—Hispan.
thracica, *Stefanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iii. 78 (1929).—Thracia.

IBICELLA, v. Eselt. in N. Y. Agric. Exper. Stat. Techn. Bull. No. 149, 31 (1929). *MARTYNIA-CEAE*.

[PROBOSCIDEA, sect. IBICELLA, Stapf.]
lutea, v. Eselt. *l. c.* 34; *Martynia lutea*.
Nelsoniana, v. Eselt. *l. c.* 32; *Martynia Nelsoniana*.

IBIDIUM, Salisb. (Orchidac.).

spirale, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 37 (1929); *Aristotelea spiralis*.
viridiflorum, *Makino, l. c.*; *Spiranthes australis*, var. *viridiflora*, *Makino*.

ICACOREA, Aubl. (Myrsinac.).

baracoënsis, *Britton & P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 461.—Cuba.
Conzattii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1679 (1926); *Ardisia Conzattii*.

ICARIA, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 191 (1929). *MELASTOMATACEAE*.

fictilis, *Macbride, l. c.*—Peruv.

ICHNANTHUS, Beauv. (Gramin.).

Standleyi, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 662 (1930).—Honduras.

ICHNOCARPUS, R. Br. (Apocynac.).

africanus, *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1930, xvii. 144; *Apocynum africanum*.
paniculatus, *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 20 (1824); *Apocynum paniculatum*, *Lam.?*
xanthogalax, *Schlechter, Kautschuk-Exped. Kaiser-Wilhelms-Land*, 1907-09, 126 (1911); *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxi. 210 (1927), in syn.: *Papuechites novo-guineënsis*.

ICHTHYOTHERE, Mart. (Compos.).

connata, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 419.—Bras. (Goyaz).

ICICA, Aubl. (Burserac.).

rhynchophylla, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 278 (1927).—Boliv.

ICOMUM, Hua (Labiata).

biformifolium, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. i. 82 (1927).—Congo Belg.
elongatum, *De Wild. l. c.* 83.—Congo Belg.
ericoides, *De Wild. l. c.* 84.—Congo Belg.
fouta-djalouense, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 385 (1928).—Guinea Gall.
tuberculatum, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. i. 86 (1927).—Congo Belg.

IDELERIA, Kunth (Cyperac.).

hexandra, *H. Pfeiff. in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. i. 142 (1927), in adnot.: *Carpha hexandra*.

ILEX, Linn. (Aquifoliac.; Illicac., Gen. Pl.).

aculeolata, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 13.—China (Hunan).
arimensis, *Britton ex R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 168 (1930); *I. guianensis*, var. *arimensis*, *Loes*.
Beecheyi, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 14 (1928); *I. integra*, var. *Beecheyi*, *Loes*.
berberidifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 221 (1929).—Mexico.
caniensis, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 122 (1930).—Peruv.
Cookii, *Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 357 (1926).—Porto Rico.
dimorphophylla, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Ohsim.* 12 (1928).—Ins. Liukiu.
ellipsoidea, *Okamoto in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 71.—Japan.
Fauriei, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 14 (1928); *I. rugosa*, var. *Fauriei*, *Loes*.
formonica, *Loes. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 12 (1929).—Haiti.
Fuertesiana, *Loes. l. c.* 14.—Hispaniola.
Kanehirai, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 389; *I. crenata*, var. *Kanehirai*, *Yamamoto*.
kwangtungensis, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 8.—China (Kwangtung).
nitens, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 471.—Penins. Mal.
nothofagacifolia, *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 195, in obs.—Upper Burma.
oligodonta, *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, i. 67 (1930).—China (Kwangtung).
pallida, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 482.—Costa Rica.
panamensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 12 (1928), nomen; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 221 (1929), descr.—Panamá.
poneantha, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Ohsim.* 13 (1928).—Ins. Liukiu.
scoriatula, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 389.—Formosa.
tristis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 482.—Costa Rica.
Tsoii, *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, i. 66 (1930).—China (Kwangtung).
Valerii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 483.—Costa Rica.

ILLICIUM, Linn. (Magnoliac.).

burmanicum, *E. H. Wilson in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 238.—Burma.
Masa-Ogatai, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iv. 5 (1927), in syn.: *I. religiosum*, var. *Masa-Ogatai*, *Makino*.
yunnanense, *Franch. ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1905, lii. Mém. iv. 29 (1906); *I. Griffithii*, var. *yunnanense*, *Franch.*

ILLIGERA, Blume (Hernandiace.; Combretac., Gen. Pl.).

cucullata, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii. 132 (1926).—Indo-China (Tonkin).
madagascariensis, *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, Bull. 1927, i. 70.—Madag.
ovatifolia, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 149.—Ins. Philipp. (Luzon).

ILYSANTHES, Rafin. (Scrophulariac.).

hypericifolia, *Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 10.—Madag.
longipes, *Bonati, l. c.* 7.—Madag.
macrantha, *Bonati, l. c.* 6.—Madag.
macrophylla, *Bonati, l. c.* 8.—Madag.
madagascariensis, *Bonati, l. c.* 12.—Madag.
micrantha, *Bonati, l. c.* 10.—Madag.
mitrasacmoides, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 96 (1927).—Austral. trop.
paludosa, *Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 5.—Madag.
Perrieri, *Bonati, l. c.* 11.—Madag.
pseudo-Viguieri, *Bonati, l. c.* 4.—Madag.
Viguieri, *Bonati, l. c.* 3.—Madag.

IMITARIA, N. E. Brown in Journ. Bot. 1927, lxxv. 348. *FICOIDACEAE*.

Muirii, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

IMPATIENS, Linn. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).

albo-rubra, *Hook. f. ex E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 27.—Sumatra.
Barnesii, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1930, 153.—Mont. Nilgiri.
betongensis, *Craib in Kew Bull.* 1926, 337.—Siam.
calicicola, *Craib, l. c.* 159.—Siam.
dempoana, *Hook. f.; E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 27, descr.—Sumatra.
Forbesii, *Hook. f. ex E. G. Baker, l. c.* 28.—Sumatra.
Foxworthyi, *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, iv. 50 (1927).—Penins. Mal.
fragicolor, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 167 (1929).—S. E. Tibet.
Garrettii, *Craib in Kew Bull.* 1926, 160.—Siam.
heterosepala, *Hook. f. ex E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 28.—Sumatra.
Kerriæ, *Craib in Kew Bull.* 1926, 161.—Siam.
laticornis, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1930, 154.—Mont. Nilgiri.
lonchocarpa, *Hook. f. ex E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 29.—Sumatra.
longiloba, *Craib in Kew Bull.* 1926, 161.—Siam.
Mathildæ, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxiv. 1053 (1928).—Himal. occ.?
musciicola, *Craib in Kew Bull.* 1926, 162.—Siam.
neo-Barnesii, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1930, 330; *I. Barnesii*, *C. E. C. Fischer*.
Noei, *Craib in Kew Bull.* 1926, 162.—Siam.
nyimana, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 167 (1929).—S. E. Tibet.
opinata, *Craib in Kew Bull.* 1926, 163.—Siam.
Parkinsonii, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1926, 467.—Upper Burma.
patula, *Craib in Kew Bull.* 1926, 164.—Siam.
Piemeiseli, *Exell in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 83.—Uganda.
Putii, *Craib in Kew Bull.* 1928, 235.—Siam.
sarissiformis, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1926, 467.—Upper Burma.
saxicola, *Craib in Kew Bull.* 1926, 164.—Siam.
subaequalis, *Craib, l. c.* 165.—Siam.
sylvicola, *Burt Davy & Greenway in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 44, 195, 196 (1926).—Transvaal.
tipusensis, *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 72 (1930).—Penins. Mal.

INDIGOFEA, Linn. (Legumin.).

Amaliae, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 188 (1926).—Austral. (Queensland).
Barteri, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 391 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 16.—Nigeria.
brachyodon, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 189 (1926).—Austral. (Queensland).

INDIGOFERA:—

- cubensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 449 (1928).—Cuba.
 cuitoensis, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 96 (1926).—Angola.
 dasyantha, *E. G. Baker, l. c.* 148.—Nyasaland.
 dasycephala, *E. G. Baker, l. c.* 100.—N. Cameroons.
 djalonica, *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 16, descr.—Guinea Gall.; Nigeria.
 dolichothyrsa, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 130 (1926).—S. Angola.
 Ewartiana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 189 (1926).—Austral. (Queensland).
 Gairdnerae, *Hutchinson ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 115 (1926).—Rhodesia.
 Hislopia, *E. G. Baker, l. c.* 146.—S. Rhodesia.
 Holstii, *E. G. Baker, l. c.* 153: I. secundiflora, var. *Holstii, E. G. Baker.*
 huillensis, *E. G. Baker, l. c.* 126.—Angola.
 incarnata, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 521: *Hedysarum incarnatum.*
 inconspicua, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 189 (1926).—Austral. (Queensland).
 Johnstoni, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 105 (1926).—N. Nyasaland.
 lupatana, *E. G. Baker, l. c.* 154.—Afr. Lusit. Or.
 microcephala, *E. G. Baker, l. c.* 116.—Uganda.
 pallida, *Craib in Kew Bull.* 1927, 56.—Siam.
 Pearsoni, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 132 (1926).—Hereroland.
 praetermissa, *E. G. Baker, l. c.* 121.—Congo Belg.
 prostrata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 187 (1926): *Hedysarum prostratum.*
 reducta, *N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 44 (1926).—Transvaal.
 remotiflora, *Taub. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 121 (1926).—Cameroons.
 roseo-caerulea, *E. G. Baker, l. c.* 158.—Uganda.
 Schinzii, *N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 44 (1926).—Transvaal.
 sesquijuga, *Chiov. Fl. Somalia*, 139 (1929).—Somaliland.
 shirensis, *Taub. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 116 (1926).—Nyasaland.
 signata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 192 (1926): I. australis, var. *signata, F. Muell.*
 sparteola, *Chiov. Fl. Somalia*, 140 (1929).—Somaliland.
 strigulosa, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 143 (1926).—Congo Lusit.
 Tryonii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 190 (1926).—Austral. (Queensland).
 ugandensis, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 155 (1926).—Uganda.
 uncinata, *Ewart & Kerr in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxxix. 3 (1926).—Austral.
 viridiflora, *Chiov. Fl. Somalia*, 140 (1929).—Somaliland.
 Wildemani, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 126 (1926): I. pauciflora, *De Wild.*
 Williamsonii, *N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 45 (1926).—Natal.
- INDOCALAMUS**, Nakai (Gramin.).
 andropogonoides, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 255.—China (Yunnan).
 longiauritus, *Hand.-Mazz. l. c.* 254.—China (Kweichau; Hunan).
- INGA**, Scop. (Legumin.).
 apiculata, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 250 (1927).—Boliv.
 belizensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 307 (1929).—Brit. Honduras.
 Bollandii, *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1926, 241.—Bras. (Ceará).
 brevialata, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 119 (1930).—Reg. Amaz.
 camuriensis, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8-12)*, 266 (1929).—Venez.
 canaminensis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 249 (1927).—Boliv.
 caracasana, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8-12)*, 263 (1929).—Venez.
 carachensis, *Pittier, l. c.* 262.—Venez.

INGA:—

- confusa, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 5 (1928).—Costa Rica; Panamá.
 ellipsoidea, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 252 (1927).—Boliv.
 Englesingii, *Standley in Tropical Woods*, No. 17, 27 (1929); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 211 (1929).—Nicarag.
 grandifolia, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8-12)*, 264 (1929).—Venez.
 Guentheri, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 178 (1927).—Peruv.
 java, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8-12)*, 261 (1929).—Venez.
 lopadenia, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 178 (1927).—Peruv.
 megacarpa, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 140 (1929).—Mexico.
 meridensis, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8-12)*, 267 (1929).—Venez.
 radiata, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 252 (1927).—Boliv.
 Recordii, *Britton & Rose in Tropical Woods*, No. 7, 5 (1926).—Brit. Honduras; Guatem.
 riparia, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8-12)*, 268 (1929).—Venez.
 salvadorensis, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 12 (1928).—Salvador.
 Steinbachii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1037 (1926).—Boliv.
 Stevensonii, *Standley in Tropical Woods*, No. 23, 7 (1930).—Brit. Honduras.
 suturalis, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 119 (1930).—Reg. Amaz.
 Tessmannii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 966 (1926).—Peruv.
 trigyna, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 251 (1927).—Boliv.
- INODES**, O. F. Cook (Palmae).
 japa, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iii. 219 (1930): *Sabal japa.*
- INULA**, Linn. (Compos.).
 Bequaerti, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 81 (1929).—Congo Belg.
 Casaviellae, *Pau, Not. Bot.* vi. 62 (1895); *Pau in Bull. Géogr. Bot.* 1906, xvi. No. 206 (Decemb.) 77, hybr.—Hispan.
 Claessensi, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 82 (1929).—Congo Belg.
 hakkirica, *Nábék in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 5 (1925).—Kurdistan. Turc.
 Homblei, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 3, 151 (1930).—Congo Belg.
 multicaulis, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 92 (1836).—Reg. Casp.
 Robynsi, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 86 (1929).—Congo Belg.
 turolensis, *Pau in Bull. Géogr. Bot.* 1906, xvi. No. 206 (Decemb.) 77, hybr.—Hispan.
- INVERSODICRAEA**, Engl. (Podostemac.).
 aloides, *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. 271, 273 (1915); *et in Engl. Jahrb.* lx. 460 (1926).—Cameroons.
 batangensis, *Engl. l. c.* 271; *et l. c.*: *Dicraea batangensis.*
 bifurcata, *Engl. l. c.* 273, 274; *et l. c.* 461.—Cameroons.
 cristata, *Engl. l. c.* 274, 276; *et l. c.* 462.—Cameroons.
 kamerunensis, *Engl. l. c.*; *et l. c.* 463: *Dicraea kamerunensis.*
 lacinata, *Engl. l. c.* 271, 274; *et l. c.* 458, in syn.: *Pohliella lacinata.*
 Ledermannii, *Engl. l. c.* 274; *et l. c.* 463: *Dicraea Ledermannii.*
 Le-Testui, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 525.—Congo Gall.
 minima, *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. 271, 273 (1915); *et in Engl. Jahrb.* lx. 460 (1926).—Cameroons.
 pellucida, *Engl. l. c.* 271, 272; *et l. c.* 459.—Cameroons.

INVERSODICRAEA:—

- pusilla, *Engl. in Engl. Jahrb.* lx. 461 (1926): *Sphaerotherylax pusillus.*
 Schlechteri, *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. 273 (1915); *et in Engl. Jahrb.* lx. 462 (1926): *Dicraea Schlechteri.*
 thalloidea, *Engl. l. c.* 271; *et l. c.* 459.—Cameroons.
 Warmingiana, *Engl. l. c.* 274; *et l. c.* 462: *Sphaerotherylax Warmingianus.*
 Zenkeri, *Engl. l. c.* 273, 275; *et l. c.* 461.—Cameroons.
- IOCHROMA**, Benth. (Solanac.).
 cyaneum, *M. L. Green, Stand.-Sp. Nom. Conserv.* 54, 63 (1926): *Habrothamnus cyaneus.*
 peruvianum, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 107 (1930): *Chaenesthes gesnerioides*, var. *peruviana*, *Dunal.*
- IODANTHUS**, Torr. & Gray (Crucif.).
 striatus, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 126 (1929).—Calif. infer.
- IODES**, Blume (Icacinae.; Olacac.; Gen. Pl.).
 Talbotii, *E. G. Baker ex Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 23.—Nigeria.
- IONIDIUM**, Vent. (Violac.).
 elegans, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 430 (1928), in syn.: *Hybanthus elegans.*
- IONOXALIS**, Small (Oxalidac.).
 canaminensis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 269 (1927).—Boliv.
- IPOMOEA**, Linn. (Convolvulac.).
 aequispala, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 535 (1928).—Austral. (Queensland).
 anemophoba, *Chiov. Fl. Somalia*, 235 (1929).—Somaliland.
 Assumptae, *Mattei in Malpighia*, xxxi. 147 (1928).—Rhodesia.
 bisperma, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 78 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 equitans, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 149 (1929).—Mexico.
 falcata, *R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 99 (1927).—Kenya Col.
 funaria, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 78 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 hastata, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 4, 596 (1922): *Merremia hastata.*
 hastifolia, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 538 (1928).—Austral. (Queensland).
 hospitalis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 102 (1930).—Haiti.
 hotteana, *Urb. & Ekman, l. c.* 103.—Haiti.
 lasiophylla, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 536 (1928).—Austral. (Queensland).
 leiocalyx, *Herb. ex Bruns in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 66 (1929), nomen.—Peruv.
 lonchophylla, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1926, 1. 285.—S. Austral.
 luteoviridis, *Ekman & Leonard in Fedde, Repert.* xxiv. 11 (1927).—Haiti.
 menisperma, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 535 (1928).—Austral. (Queensland).
 Mitchellae, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 39 (1930).—Honduras.
 nematophylla, *Urb.*; *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 103 (1930), descr. ampl.—Haiti.
 nephrosepala, *Chiov. Fl. Somalia*, 233 (1929).—Somaliland.
 pitoniana, *Urb. in Fedde, Repert.* xxiv. 10 (1927).—Haiti.
 pseudo-Linum, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 287.—Venez.
 selleana, *Urb. in Fedde, Repert.* xxiv. 11 (1927).—Haiti.
 stenophyton, *Chiov. Fl. Somalia*, 231 (1929).—Somaliland.
 sultani, *Chiov. l. c.* 234.—Somaliland.
 villicaulis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 538 (1928).—Austral. (Queensland).
- IRESINE**, P. Br. (Amaranthac.).
 aurata, *Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 285 (1927), in syn.: *Pfaffia brachiata*, *guaranitica*, *Chodat, l. c.* 270, 280, 289.—Parag.

IRIARTEA, Ruiz & Pav. (Palmae).

megalocarpa, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 921 (1930).—Colomb.
Weberbaueri, *Burret, l. c.*—Peruv.

IRIS, Linn. (Iridac.).

albispirtus, *Small in Addisonia*, 1929, xiv. 3.—U.S.A. (Florida).
atrocyanea, *Small, l. c.* 13.—U.S.A. (Louisiana).
Bonstedtii, *Wehrh. in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 304, hybr.—Hab.?
Camillae, *Grossheim in Grossheim & Schischkin, Sched. Pl. Or. Exsicc. Fasc. XV. 40* (1928).—Transcaucas.
chrysaëola, *Small in Addisonia*, 1929, xiv. 11.—U.S.A. (Louisiana).
chrysophoenicia, *Small, l. c.* 7.—U.S.A. (Louisiana).
clandestina, *Lehm.; Linnaea*, v. 377 (1830).—Bras.
extremorientalis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 330: I. orientalis, *Thunb.*
flexicaulis, *Small in Addisonia*, 1927, xii. 9.—U.S.A. (Texas; Mississippi).
giganticaerulea, *Small, l. c.* 1929, xiv. 5.—U.S.A. (Louisiana).
Goosiana, *Wehrh. in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 305, hybr.—Hab.?
innominata, *L. F. Henderson in Rhodora*, 1930, xxxii. 23.—U.S.A. (Oregon).
Lycotis, *Woronow in Bull. Mus. Cauc., Tiflis*, ix. 35 (1915).—Caucas.
melaina, *Wehrh. in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 338, hybr.: I. Bakeriana, var. melaina, *Leichtl.*
minutorea, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 17 (1928): I. minuta, *Franch & Sav.*
miraculosa, *Small in Addisonia*, 1929, xiv. 9.—U.S.A. (Louisiana).
phragmitetorum, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 241.—China (Yunnan).
rivularis, *Small in Addisonia*, 1927, xii. 11.—U.S.A. (Georgia; Florida).
robusta, *E. Anderson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1928, xv. 304, hybr.—U.S.A. (Michigan).
shelfordensis, *Wehrh. in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 338, hybr.—Anglia.
Shrevei, *Small in Addisonia*, 1927, xii. 13.—U.S.A. (Arkansas).
Spaethii, *Wehrh. in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 304, hybr.—Hab.?
vinicolor, *Small in Addisonia*, 1927, xii. 1.—U.S.A. (Louisiana).
violipurpurea, *Small, l. c.* 1929, xiv. 1.—U.S.A. (Louisiana).
Winogradowii, *Fomin in Woronow & Schelkownikow, Sched. Herb. Fl. Cauc. Fasc. II-IV. 88* (1914); *Stapf in Bot. Mag. t. 9220* (1930).—Transcaucas.

IRYANTHERA, Warb. (Myristicac.).

laevis, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 965 (1926).—Peruv.
leptoclada, *Markgraf, l. c.*—Peruv.
sessilis, *Markgraf, l. c.* x. 236 (1928).—Peruv.
Tessmannii, *Markgraf, l. c.*—Peruv.
trigona, *Markgraf, l. c.* 237.—Peruv.

ISACHNE, R. Br. (Gramin.).

Brassii, *Hitchcock in Proc. Linn. Soc., N. S. Wales*, liv. 146 (1929).—N. Guin.
ciliaris, *Boivin ex A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 917 (1927).—Madag.
gracilis, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 77.—Ind. or. (Mysore).
hirtissima, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 916 (1927).—Madag.
laevis, *Boivin ex A. Camus, l. c.* 917.—Madag.
Petelotii, *A. Camus, l. c.* 1928, lxxv. 553.—Indo-China (Tonkin).
Vaughanii, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 360.—Mauritius.

ISANDRINA, Rafin. (Legumin.).

acapulcana, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 269 (1930).—Mexico.
Maxonii, *Britton & Rose, l. c.*—Nicarag.
nutans, *Britton & Rose, l. c.*: Cassia nutans.
xanthophylla, *Britton & Rose, l. c.*—Guatem.

ISATIS, Linn. (Crucif.).

Arnoldiana, *N. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxii. 219 (1930).—Armen.
Buschiana, *Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ.* lxxx. 460 (1928).—Armen. Turc.
Harsukhii, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1085 (1927).—Baluchistan.
Kozlovskiyi, *Grossheim in Grossheim & Schischkin, Sched. Pl. Or. Exsicc. Fasc. XV. 42* (1928); *et in Journ. Soc. Bot. Russe*, 1929, xiv. 304 (1930).—Transcaucas.
ornithorhynchus, *N. Busch in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926-27, n. s. Pt. 3-4, 5 (1927).—Transcaucas.
Pastoris, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 185, 30, in obs.—Hispan.
somchetica, *Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, vii-viii. 16 (1928).—Caucas.

ISCHAEMUM, Linn. (Gramin.).

boninense, *Honda ex Toyoshima in Ringyō-shiken-iho*, No. 8, 51 (1922); *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 357 (1930), in syn.: I. ischaemoides.
hokianum, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 6.—Japan.
Ikomanum, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 356 (1930).—Japan.
ischaemoides, *Nakai in Rigakukai*, xxvi. 4, p. 5 (1928); *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 393; *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 357 (1930): Spodiopogon ischaemoides.
longipilum, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, xi. 210 (1929): I. ciliare, var. longipilum, *Hackel.*
lutescens, *Hackel; Forest Brown in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 4, 6 (1930), descr. ampl.—Ins. Sandvic.
nervosum, *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ.* 5 (1930): Andropogon nervosus.
papillosum, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 7.—Japan.
Sakaguchii, *Honda, l. c.* 1929, xliii. 293.—Japan.
villosissimum, *Honda, l. c.* 1927, xli. 8.—Formosa.
vitiense, *Summerhayes in Kew Bull.* 1930, 253, 264.—Ins. Viti.

ISCHNEA, F. Muell. (Compos.).

Keyssii, *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxii. 440, 498 (1929).—N. Guin.

ISCHNOSIPHON, Koern. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

elegans, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 162.—Costa Rica.

ISEILEMA, Anderss. (Gramin.).

Holei, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 5, 1055 (1924).—Ind. or.
siamense, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 80.—Siam.

ISERTIA, Schreb. (Rubiace.).

leiantha, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 163 (1930).—Colomb.
parvifolia, *Standley, l. c.* iv. 278 (1929).—Peruv.
Weberbaueri, *Standley, l. c.* 277.—Peruv.

ISIDOREA, A. Rich. (Rubiace.).

Leonardi, *Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 67 (1927), descr. ampl.—Haiti.
pedicellaris, *Urb. & Ekman, l. c.* 65.—Haiti.
tetramera, *Urb. & Ekman, l. c.* 66; *et l. c.* xxii. A. No. 17, 114 (1929).—Haiti.

ISOBERLINIA, Craib & Stapf (Legumin.).

globiflora, *Hutchinson apud Greenway in Kew Bull.* 1928, 203: Brachystegia globiflora.
paniculata, *Hutchinson apud Greenway, l. c.*: Berlinia paniculata.
tomentosa, *Hutchinson apud Greenway, l. c.*: Berlinia tomentosa.

ISOCARPHA, R. Br. (Compos.).

microcephala, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1926, xxxix. 144: Dunantia microcephala.

ISOCHILUS, R. Br. (Orchidac.).

brasiliensis, *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 235 (1926).—Bras. (S. Paulo).

ISODICHYOPHORUS, Briq. ex A. Cheval. Expl.

Bot. Afr. Occ. Franç. i. 524 (1920), sine descr.
LABIATAE.
Chevalieri, *Briq. ex A. Cheval. l. c.*, nomen.—Senegamb.

ISODON, Schrad. (Labiata.).

adenanthus, *Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 123 (1929): Plectranthus adenanthus.
angustifolius, *Kudo, l. c.* 137: Plectranthus angustifolius.
Bulleyanus, *Kudo, l. c.* 124: Plectranthus Bulleyanus.
Cavaleriei, *Kudo, l. c.* 130: Plectranthus Cavaleriei.
coetsa, *Kudo, l. c.* 131: Ocimum coetsa.
daitonensis, *Kudo, l. c.* 126: Plectranthus daitonensis.
discolor, *Kudo, l. c.* 119: Plectranthus discolor.
ericalyx, *Kudo, l. c.* 137: Plectranthus ericalyx.
excisus, *Kudo, l. c.* 133: Plectranthus excisus.
Forrestii, *Kudo, l. c.* 130: Plectranthus Forrestii.
glaucoalyx, *Kudo, l. c.* 126: Plectranthus glaucoalyx.
groseserratus, *Kudo, l. c.* 124: Plectranthus groseserratus.
Henryi, *Kudo, l. c.* 123: Plectranthus Henryi.
inflexus, *Kudo, l. c.* 127: Ocimum inflexum.
irroratus, *Kudo, l. c.* 121: Plectranthus irroratus.
lanceus, *Kudo, l. c.* 305: Plectranthus lanceus.
lasiocarpus, *Kudo, l. c.* 125: Plectranthus lasiocarpus.
leucophyllus, *Kudo, l. c.* 122: Plectranthus leucophyllus.
longitubus, *Kudo, l. c.* 139: Plectranthus longitubus.
macranthus, *Kudo, l. c.* 138: Plectranthus macranthus.
macrocalyx, *Kudo, l. c.*: Plectranthus macrocalyx.
muliensis, *Kudo, l. c.* 122: Plectranthus muliensis.
nervosus, *Kudo, l. c.* 136: Plectranthus nervosus.
oresbius, *Kudo, l. c.* 120: Plectranthus oresbius.
phyllopodus, *Kudo, l. c.* 135: Plectranthus phyllopodus.
phyllostachys, *Kudo, l. c.* 121: Plectranthus phyllostachys.
pleiophyllus, *Kudo, l. c.*: Plectranthus pleiophyllus.
ricinispermus, *Kudo, l. c.* 132: Plectranthus ricinispermus.
Rosthornii, *Kudo, l. c.* 135: Plectranthus Rosthornii.
sculponiatus, *Kudo, l. c.* 132: Plectranthus sculponiatus.
serra, *Kudo, l. c.* 125: Plectranthus serra.
Stracheyi, *Kudo, l. c.* 136: Plectranthus Stracheyi.
striatus, *Kudo, l. c.* 134: Plectranthus striatus.
tenuifolius, *Kudo, l. c.* 119: Plectranthus tenuifolius.
ternifolius, *Kudo, l. c.* 140: Plectranthus ternifolius.
trichocarpus, *Kudo, l. c.* 134: Plectranthus trichocarpus.
Websteri, *Kudo, l. c.* 130: Plectranthus Websteri.

ISOLONA, Engl. (Annonac.).
theobromina, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 10.—Congo Lusit.

ISONANDRA, Wight (Sapotac.).
caloneura, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. lxxxiii. (1875); App. B. 63, in clavi.—Burma.
emarginata, *H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. viii. 420* (1927).—Borneo.
gracilis, *H. J. Lam, l. c.* 418.—Borneo.
polyantha, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. lxxxiii. (1875); App. B. 63, in clavi.—Burma.

ISOPTERA, Scheff. (Dipterocarpace.).
sumatrana, *v. Sloaten ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 1127 (1927).—Sumatra.

ISOPYRUM, Linn. (Ranunculac.).
manshuricum, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 5 (1926), in syn.: Semi-aquilegia manshurica.

ISOSTIGMA, Less. (Compos.).
megapotamicum, *Sherff in Bot. Gaz.* 1926, lxxxi. 241, in adnot., 252: Bidens megapotamica.
scorzonerifolius, *Sherff, l. c.* 246: Bidens scorzonerifolia.

ITEA, Linn. (Saxifragac.).
indochinensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii. 134 (1926).—Indo-China.

ITURIDENDRON, De Wild. Pl. Bequaert. iv. 100 (1926). **SAPOTACEAE**.
Bequaerti, *De Wild. l. c.*—Congo Belg.

IVESIA, Torr. & Gray (Rosac.).
Jaegeri, *Munz & I. M. Johnston in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 165.—U.S.A. (Nevada).

IXERIS, Cass. (Compos.).
japonica, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 575: *Lapsana japonica*.
nikoensis, *Nakai, l. c.* 1930, xlv. 23.—Japon.

IXIA, Linn. (Iridac.).
dispar, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 134: I. campanulata, *Baker in Dyer, Fl. Cap.* vi. 80 (1896), non *Houtt.*
elegans, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 43 (1928): *Wuerthia elegans*.
longituba, *N. E. Brown, l. c.* 44: I. aristata, *Ker-Gawl. in Bot. Mag.* t. 589 (1893), non *Thunb.*
Metelerkampiae, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).
orientalis, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
rochensis, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 133: *Tritonia rochensis*.
Vanzijliae, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 114 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

IXONANTHES, Jack (Linac.).
grandifolia, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 74.—Borneo.
multiflora, *Stapf ex Ridley, l. c.* 75.—Borneo.
parvifolia, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii. 135 (1926).—Indo-China (Tonkin).

IXORA, Linn. (Rubiace.).
amplexicaulis, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 30 (1930).—Ins. Viti.
brachyantha, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 287 (1929).—Borneo.
Brassii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 267.—N. Guin.
conferta, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 62 (1927).—N. Guin.
confertiflora, *Valetton, l. c.* lxxiii. 313 (1930).—Ins. Palau.
cordifolia, *Valetton, l. c.* lxi. 63 (1927).—N. Guin.
cuspidata, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 69.—Ins. Mentawi; Borneo.
dzumacensis, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 118.—N. Caled.
elegans, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 30 (1930).—Ins. Viti.
escalerae, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 173 (1930).—Peruv.
fusca, *Geddes in Kew Bull.* 1927, 172.—Siam.
Gleasonii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 344 (1929).—Guiana Brit.
hainanensis, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1928, vi. 287 (1930).—China (Hainan).
ihuensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 267.—N. Guin.
kaniensis, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 64 (1927).—N. Guin.
Killipii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 174 (1930).—Peruv.
Lecardii, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 24 (1930).—N. Caled.
Ledermannii, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 66 (1927).—N. Guin.
leptosolen, *Blake ex Knuth in Fedde, Reper. Beih.* xliii. 670 (1928), nomen.—Venez.
longifolia, *Valetton in Engl. Jahrb.* (lxi. 65 1927).—N. Guin.
longiloba, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 24 (1930).—N. Caled.
nandarivatensis, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 31 (1930).—Ins. Viti.
naucleiflora, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. B. 57 (1875), in clavi.—Burma.
obovata, *R. Br. ex Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 623 (1929), in syn.: *Pavetta indica*, var. *obovata*, *Domin*.
rauwolfoides, *Standley in Tropical Woods*, No. 11, 25 (1927).—Panamá.

IXORA—
somosomaensis, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 32 (1930).—Ins. Viti.
tenelliflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 423.—Borneo (Banguey).
uniflora, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 66 (1927): *Coffea uniflora*.
venosa, *Valetton, l. c.* 65.—N. Guin.

IXTLANIA, M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 15, 151 (1929). **ACANTHACEAE**.
acicularis, *M. E. Jones, l. c.*—Mexico.

J

JABOROSA, Juss. (Solnac.).
sinuata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 90 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.

JACARANDA, Juss. (Bignoniace.).
atroilacina, *C. T. White in Gard. Chron.* 1929, Ser. III. lxxxv. 347.—Austral. cult.
atropurpurea, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 357 (1927).—Boliv.
selleana, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 59 (1929).—Haiti.

JACARATIA, A. DC. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
boliviana, *Rusby; Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 312 (1927), descr. ampl.—Boliv.

JACOBINIA, Moric. (Acanthac.).
aphelandroides, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 989 (1926).—Peruv.
ensiflora, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 45 (1930).—Brit. Honduras.
leucothamna, *Standley, l. c.* 44.—Mexico.

JACQUEMONTIA, Choisy (Convolvulac.).
agricola, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 337 (1927).—Boliv.
bifurcata, *Rusby, l. c.* 336.—Boliv.
caudata, *Helwig in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1137 (1927).—Peruv.
cephalantha, *H. Hallier in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* 1898, xvi. Beih. 3, 30 (1899): *Ipomoea cephalantha*.
ciliata, *Sandwith in Kew Bull.* 1930, 156.—Trinidad; Costa Rica.
elegans, *Helwig in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1137 (1927).—Peruv.
elongata, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 470.—Trinidad; Venez.
guayaquilensis, *Meissn. in Mart. Fl. Bras.* vii. 297 (1869), in adnot.—Ecuador.
jamaicensis, *H. Hallier ex Solereder, Syst. Anat. Dicot.* 641, fig. 129, F-G (1899): *Convolvulus jamaicensis*.
mollissima, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 15.—Mexico.
obcordata, *House in N. Y. State Mus. Bull.* lxxiii. 233 (1921); *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iii. 393 (1930): *Convolvulus obcordatus*.
parvifolia, *Helwig in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1136 (1927).—Peruv.
peruviana, *Helwig, l. c.* 1138.—Peruv.
prominens, *Helwig, l. c.*—Peruv.
Weberbaueri, *Helwig, l. c.* 1136.—Peruv.

JACQUINIA, Linn. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).
comosa, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 80 (1929).—Hispaniola.
dichotoma, *Urb. l. c.*—Haiti.
polyphlebia, *Urb. & Ekman, l. c.* 79.—Haiti.
sphaeroidea, *Urb. l. c.* 78.—Haiti.

JACQUIELLA, Schlechter (Orchidac.).
teretifolia, *Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 340 (1926): *Epidendrum teretifolium*.

JAEGERIA, H. B. & K. (Compos.).
axillaris, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 215.—Colomb.

JAHNIA, Pittier & Blake in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8-12), 277 (1929). **RUTACEAE**.
meridensis, *Pittier & Blake, l. c.* 278.—Venez.

JAMBOSA, DC. (Myrtac.).
hylocharis, *Diels in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 83.—N. Guin.
Keysseri, *Schlechter ex Diels in Engl. Jahrb.* lxii. 485 (1929).—N. Guin.
Kurzii, *A. M. & J. M. Cowan, Trees of N. Bengal*, 67 (1929): *Eugenia Kurzii*.
naiadum, *Diels in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 82.—N. Guin.
praecox, *A. M. & J. M. Cowan, Trees of N. Bengal*, 67 (1929): *Eugenia Wallichii*.
pseudo-laeta, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 312.—Upper Burma.
ramosissima, *A. M. & J. M. Cowan, Trees of N. Bengal*, 67 (1929): *Eugenia ramosissima*.
Sargentiana, *Diels in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 83.—N. Guin.
Versteegii, *Lauterb.; Diels, l. c.*, descr. ampl.—N. Guin.

JANSONIA, Kipp. (Legumin.).
pimeleoides, *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ.* 56 (1930): *Cryptosema pimeleoides*.

JAPONOLIRION, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1930, xlv. 22. **LILIACEAE**.
osense, *Nakai, l. c.*—Japon.

JASONE, Linn. (Campanulac.).
Bialis, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 1064 (1930), in obs., hybr.—Hispan.
cartilaginea, *Sennen, l. c.* 1926, lxxiii. 657 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 176 (1930).—Hispan.
idaea, *Stoyanoff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 556 (1926).—As. Min. (Anatolia).
macrocephala, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 657 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 175 (1930), hybr.—Hispan.
minuta, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 54 (1922): *J. foliosa*, *Boiss. Voy. Bot. Esp.* ii. 398 (1839-45), non *Cav.*
nuriensis, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 657 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 175 (1930).—Hispan.
pyrenaea, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 656 (1927), nomen.—Hispan.
Tajae, *Sennen, l. c.*; *et in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 173 (1930).—Hispan.
tmolea, *Stoyanoff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 550 (1926).—As. Min. (Anatolia).

JASMINUM, Linn. (Oleac.).
Basilei, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 366 (1929).—Abyss.
coffeinum, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxxii. 235.—China (Yunnan).
cordatum, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 473.—Penins. Mal.
curtilobum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 66.—Sumatra.
domatigerum, *Lingelsh. in Engl. Jahrb.* lxi. 21 (1927).—N. Guin.
Magentae, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 169.—N. Caled.
magnificum, *Lingelsh. in Engl. Jahrb.* lxi. 21 (1927).—N. Guin.
oliganthum, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 187.—Ins. Philipp. (Luzon).
papasicum, *Lingelsh. in Engl. Jahrb.* lxi. 19 (1927).—N. Guin.
polyanthum, *Franch. in Rev. Hort.* 1891, 270.—China (Yunnan).
pseudanastomosans, *Lingelsh. in Engl. Jahrb.* lxi. 20 (1927).—N. Guin.
roseo-album, *Lingelsh. l. c.* 19.—N. Guin.
Schumannii, *Lingelsh. l. c.* 18.—N. Guin.
taiwanianum, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 152.—Formosa.
Turneri, *C. T. White in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, li. 297 (1926).—N. Guin.
unifoliatum, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 16 (1930).—Ins. Viti.
Vanderysti, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 350 (1928).—Congo Belg.

JATROPHA, Linn. (Euphorbiac.).

- arguta*, *Chiov. Fl. Somalia*, 307 (1929).—Somaliland.
bellatrix, *Ekman ex Urb. in Fedde, Repert.* xxviii. 228 (1930).—Cuba.
inermiflora, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1670 (1926): *Cnidoscolus inermiflorus*.
marginata, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xviii. 324 (1930), in clavi.—Somaliland.
nogalensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 306 (1929).—Somaliland.
obbiadensis, *Chiov. l. c.* 308.—Somaliland.
papyrifera, *Pax & K. Hoffm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 385 (1928).—Boliv.
paradoxa, *Chiov. in Ann. Bot., Roma*, xviii. 324 (1930), in clavi.—Somaliland.
Pringlei, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1670 (1926): *Cnidoscolus Pringlei*.

JENMANIELLA, Engl. in Engl. Jahrb. lxi. Beibl.

- 138, 7 (1927). **PODOSTEMACEAE**.
ceratophylla, *Engl. l. c.*—Guiana Brit.
guianensis, *Engl. l. c.* 8.—Guiana Brit.
tridactylifolia, *Engl. l. c.*—Guiana Brit.
varians, *Engl. l. c.* 7.—Guiana Brit.

JESSENIA, Karst. (Palmae).

- bataua*, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 300, 302 (1928): *Oenocarpus bataua*.
Weberbaueri, *Burret, l. c.* x. 840 (1929).—Peruv.

JOANNEGRIA, Chiov. (Gramin.).

- brizoides*, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 371 (1929).—Abyss.

JOHRENIA, DC. (Umbellif.).

- paucijuga*, *Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926-27, n. s. Pt. 3-4, 20 (1927): *Ferula paucijuga*.
Polyscias, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxviii. 44 (1930).—As. Min. (Galatia).
thessala, *Bornm. l. c.* 37.—Thessal.

JOLLYDORA, Pierre (Connarac.).

- pedunculosa*, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 971 (1930).—Cameroots.

JONDRABA, Medik. (Crucif.).

- Cambessedesii*, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 112.—Ins. Balear.

JONESIELLA, Rydb. (Legumin.).

- arcta*, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 402 (1929): *Rydbergiella arcta*.
Ellisiae, *Rydb. l. c.* 403.—U.S.A. (N. Mexico).
Mearnsii, *Rydb. l. c.*—U.S.A. (Utah; Arizona; N. Mexico).
Pattersoni, *Rydb. l. c.* 402: *Astragalus Pattersoni*.
praelonga, *Rydb. l. c.* 404: *Astragalus praelongus*.
recedens, *Rydb. l. c.* 403.—U.S.A. (Utah; Colorado; N. Mexico).
Rothrockii, *Rydb. l. c.* 404: *Astragalus Rothrockii*.
sabulosa, *Rydb. l. c.* 402: *Astragalus sabulosus*.

JOSSINIA, Comm. (Myrtac.).

- desmantha*, *Diels in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 82.—N. Guin.

JOVELLANA, Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).

- Guentheri*, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxvii. 1 (1929).—Chile.

JUBELINA, A. Juss. (Malpighiac.).

- guatemalensis*, *Griseb. ex Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 122 (1928), in syn.: *Malpighia nicaraguensis*.

JUBISTYLIS, Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii.

- 273 (1927). **MALPIGHIACEAE**.
mollis, *Rusby, l. c.* 274.—Boliv.

JUELIA, Asplund in Svensk Bot. Tidskr. 1928, xxii.

273. **BALANOPHORACEAE**.
subterranea, *Asplund, l. c.* 274.—Boliv.

JUERGENSIA, Spreng. Anleit. ii. 11. 806 (1818);

- Syst. iii. 50 (1826): *Medusa*, Lour. (Violac.).
anguifera, *Spreng. Syst.* iii. 50 (1826): *Medusa anguifera*.

JUGLANS, Linn. (Juglandac.).

- notha*, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 130 (1927), hybr.—Cult.
Sargentii, *Sudworth, Check List Forest Trees U. S.* 50 (1927), hybr.—Cult.

JULOCROTON, Mart. (Euphorbiac.).

- acuminatissimus*, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1930, xx. 11.—Venez.

JUNCCELLUS, C. B. Clarke (Cyperac.).

- calanthus*, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. 11. 35, in obs., 48 (1928).—Tanganyika Terr.
distachyos, *Turrill in Kew Bull.* 1926, 375: *Cyperus distachyos*.
pumilus, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. 11. 48 (1928), in clavi.—Tanganyika Terr.

JUNCODIDES, Adans. (Juncac.).

- arcuatum*, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 85 (1929): *Luzula arcuata*.
Forsteri, *Druce, Fl. Oxfordshire*, 434 (1927): *Luzula Forsteri*.
multiflorum, *Druce, l. c.* 435: *Luzula multiflora*.
pallescens, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 899 (1926): *Luzula pallescens*, Bess.
spicatum, *Druce, l. c.* 1928, viii. 85 (1929): *Luzula spicata*.
sylvaticum, *Druce, Fl. Oxfordshire*, 434 (1927): *Luzula sylvatica*.

JUNCUS, Linn. (Juncac.).

- Andreasus*, *Weatherby in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxi. 84 (1928).—Colomb.
aristatus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 138 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
articulifolius, *Larrañaga, l. c.*—Urug.
coriaceus, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 28: *J. setaceus*, Rostk.
Ellmanii, *C. E. Hubbard, Sandwith & Turrill in Kew Bull.* 1928, 153.—Hispan.
fucensis, *St. John in Rep. Proc. Mus. Nat. Hist. Brit. Columb.* 1927, E 14 (1928).—Brit. Columb.; Washington.
giganteus, *Samuelsson in Acta Hort. Gothoburg.* iii. 70 (1927).—China (Szechuan).
Hausknechtii, *P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç.* 521 (1928), hybr.—Gallia.
inventus, *L. F. Henderson in Rhodora*, 1930, xxxii. 21.—U.S.A. (Oregon).
lateriflorus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 138 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
longicaudatus, *Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 31: *J. canadensis*, var. *longicaudatus*, Engelm.
Murbeckii, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. etc.)*, xv. 198 (1903), hybr.—Hercegov.
nodifolius, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 138 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
nothus, *Gross in Fedde, Repert.* xxii. 385 (1926), hybr.—German.
rhaphaenus, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, iii. 77 (1930), nomen.—Maroc.
Royeri, *P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç.* 522 (1928), hybr.—Gallia.
terminiflorus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 138 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
Tokubuchii, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* viii. 2 (1921).—Japon.
Venturianus, *Castillon in Bol. Mus. Hist. Nat. Univ. Nac. Tucumán*, No. 7, 24 (1926).—Argent.
warakensis, *Nabélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 105, 42 (1929).—Kurdistan. Turc.

JUNIPERUS, Linn. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- coreana*, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 161.—Corea.
distans, *Florin in Acta Hort. Gothoburg.* iii. 6 (1927).—China (Szechuan).
glaucescens, *Florin, l. c.* 5.—China (Szechuan).
Komarovii, *Florin, l. c.* 3.—China (Szechuan).
ramulosa, *Florin, l. c.* 5.—China (Szechuan).
tsukusiensis, *Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xliv. 50, japonice.—Japon.

JUNIPERUS :—

- Urbaniana*, *Pilger & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 9 (1926).—Haiti.
utilis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 99: *J. rigida*, Sieb. & Zucc.

JUPUNBA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 24 (1928). **LEGUMINOSAE**.

- Abbottii*, *Britton & Rose, l. c.* 27: *Pithecellobium Abbottii*.
Alexandri, *Britton & Rose, l. c.* 24: *Pithecellobium Alexandri*.
asplenifolia, *Britton & Rose, l. c.* 27: *Pithecellobium asplenifolium*.
discolor, *Britton & Rose, l. c.* 25: *Pithecellobium discolor*.
glaucum, *Britton & Rose, l. c.*: *Pithecellobium glaucum*.
jupunba, *Britton & Rose, l. c.* 27: *Acacia jupunba*.
nervosa, *Britton & Rose, l. c.*: *Pithecellobium nervosum*.
nipensis, *Britton & Rose, l. c.* 28: *Pithecellobium nipense*.
obovalis, *Britton & Rose, l. c.* 26: *Inga obovalis*.
oppositifolia, *Britton & Rose, l. c.* 28: *Pithecellobium oppositifolium*.
pinetorum, *Britton & Rose, l. c.* 26: *Pithecellobium pinetorum*.
pseudo-Tamarindus, *Britton, l. c.* 193.—Panamá.
savannarum, *Britton & Rose, l. c.* 25: *Pithecellobium savannarum*.
trinitensis, *Britton & Rose, l. c.* 28: *Pithecellobium trinitense*.
troyana, *Britton & Rose, l. c.* 25: *Pithecellobium Alexandri*, var. *troyanum*, Urb.
truncata, *Britton & Rose, l. c.* 26: *Pithecellobium truncatum*.

JURINEA, Cass. (Compos.).

- Abolini*, *Iljin in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 83 (1928).—Turkestan.
Catharinae, *Iljin, l. c.* 81.—Persia.
delitescens, *Iljin ex Czerniakowskaja in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 260 (1927); *Iljin, l. c.* xxvii. 82 (1928).—Persia.
Fontqueri, *Quatr. in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1927, xxvii. 222, 223.—Hispan.
kaschgarica, *Iljin in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 81 (1928).—Turkestan. chin.
picridifolia, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 69.—China (Yunnan).
Popovi, *Iljin in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 80 (1928).—Bokhara.
salwinensis, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 69.—China (Yunnan).
spissa, *Iljin in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 80 (1928).—Bokhara.

JUSSIAEA, Linn. (Onagrac.).

- biacuminata*, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 317 (1927).—Boliv.
clavata, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 131 (1929).—Mexico.
fluctuans, *F. Allem. in Trab. Comm. Sc. Expl., Bot., Rio de Janeiro*, i. 25 (1862-66).—Bras. (Ceará).
glandulosa, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 153 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
linearis, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. 11. 27 (1928), in obs.—Tanganyika Terr.
nodulosa, *Peter, l. c.* 88.—Tanganyika Terr.
yacumensis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 316 (1927).—Boliv.

JUSTICIA, Linn. (Acanthac.).

- Abeguii*, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 93 (1929).—Haiti.
brevifolia, *Lindau ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 655 (1928), nomen.—Venez.
Clementii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 605 (1929).—N. W. Austral.
contorta, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 18 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
disparifolia, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 94 (1929).—Haiti.

JUSTICIA:

- dodonaefolia, *Chiov. Fl. Somalia*, 268 (1929).—Somaliland.
 Friesiorum, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 502 (1926).—Kenya Col.
 glauco-violacea, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 605 (1929).—Austral. (Queensland).
 Hayatai, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* ii. 34 (1926).—Formosa.
 iochila, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 988 (1926).—Peruv.
 kiwuensis, *Mildbr. in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 53. —Congo Belg.
 leucoclada, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxvi. 368 (1929).—Abyss.
 lobatum, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 10, No. 131 (1848), sphalm.: J. Ecbolium.
 miniata, *Larrañaga, Escritos. D. A. Larrañaga*, i. 34 (1922) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123. —Argent.
 myriantha, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 45 (1930).—Mexico.
 nierensis, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 502 (1926).—Kenya Col.
 oblongo-elliptica, *Lindau ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 656 (1928), nomen.—Venez.
 obscura, *Vahl, Enum. Pl. i.* 170 (1805).—Cochinch.
 peratanthoides, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 93 (1929).—Haiti.
 petiolata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 18 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117. —Urug.
 Runyonii, *Small in Addisonia*, 1930, xv. 29. —U.S.A. (Texas).
 salvadorensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 46 (1930).—Salvador.
 secundiflora, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 25, pl. 59 (1922) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123. —Argent.
 spinigera, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 95 (1929).—Haiti.
 trichodes, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 475. —Penins. Mal.
 Woodsiae, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 271. —Rhodesia.

JUTTADINTERIA, Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. ii. 182 (1926). **FICOIDACEAE.**

- albata, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 249, in adnot.: Mesembryanthemum albatum.
 ausensis, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 183 (1926): Mesembryanthemum ausense.
 cinerea, *Schwantes, l. c.* 184: Mesembryanthemum cinereum.
 dealbata, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 249, in adnot.: Mesembryanthemum dealbatum.
 Delaetiana, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 184 (1926): Mesembryanthemum Delaetianum.
 deserticola, *Schwantes, l. c.* 183: Mesembryanthemum deserticola.
 Elizae, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 249, in adnot.: Mesembryanthemum Elizae.
 insolita, *L. Bolus, l. c.*, in adnot.: Mesembryanthemum insolitum.
 kovisimontana, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 183 (1926): Mesembryanthemum kovisimontanum.
 longipetala, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 250; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 12 (1928). —Afr. austr.-occ.
 montis-draconis, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 184 (1926): Mesembryanthemum montis-draconis.
 pomonae, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum pomonae.
 proxima, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. t. 273 (1927). —Afr. austr. (Cape Prov.).
 rheolens, *L. Bolus, l. c.* sub t. 273, in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Simpsonii, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 183 (1926): Mesembryanthemum Simpsonii.
 suavissima, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum suavissimum.
 Tugwelliae, *Schwantes, l. c.* 184: Mesembryanthemum Tugwelliae.

K**KALANCHOË**, Adans. (Crassulac.).

- ambrensis, *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1928, ii. 23. —Madag.
 brasiliensis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 410 (1922) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123. —Bras.
 cantabrigiensis, *Hort. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 579, hybr. —Hort.
 garambiensis, *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 235. —Formosa.
 globulifera, *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache, Fasc. III.* 53 (1927), nomen; et in *Arch. Bot., Caen, Bull.* 1928, ii. 25, descr. —Madag.
 longifolia, *Geddes in Kew Bull.* 1929, 112. —Siam.
 macrochlamys, *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1928, ii. 27. —Madag.
 Petitiaesii, *Rich. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* vii. 626 (1861). —Abyss.
 scandens, *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1928, ii. 28. —Madag.
 schizophylla, *Baill.; H. Perrier, l. c.* 17, descr. ampl. —Madag.
 suarezensis, *H. Perrier, l. c.* 21. —Madag.
 Tashiroi, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* ii. 25 (1926). —Formosa.
 tetramera, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 67. —Siam.
 tsaratananensis, *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1928, ii. 24. —Madag.
 tuberosa, *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache, Fasc. III.* 53 (1927), nomen; et in *Arch. Bot., Caen, Bull.* 1928, ii. 24, descr. —Madag.

KALBREYERA, Burret in Engl. Jahrb. lxiii. 142 (1930). **PALMAE.**

triandra, *Burret, l. c.* 143. —Colomb.

KALOPANAX, Miq. (Araliac.).

pictus, *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xvi. 34 (1927): *Acer pictum*.

KARATAS, Mill. (Bromeliac.).

lasiantha, *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 135 (1930): *Bromelia lasiantha*.
 scarlatina, *Harms, l. c.*: *Bromelia scarlatina*.
 utriculosa, *Hort. ex Bois in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1924, xxx. 517: *Nidularium utriculosum*.

KARWINSKIA, Zucc. (Rhamnac.).

caloneura, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 69 (1926). —Haiti.
 oblongifolia, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 293 (1927). —Boliv.

KAYEA, Wall. (Guttif.).

acuminatissima, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 84. —Borneo.
 Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 199 (1929). —Borneo.

KEDROSTIS, Medik. (Cucurbitac.).

otaviensis, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 116 (1928), in obs. —Afr. austr.-occ.

KEETIA, E. P. Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 587 (1926); E. P. Phillips in Bothalia, ii. 368 (1927). **RUBIACEAE.**

transvaalensis, *E. P. Phillips, l. c.* 588; et *l. c.* 369. —Transvaal.

KEFERSTEINIA, Reichb. f. (Orchidac.).

pulchella, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 68 (1929). —Boliv.

KELLERIA, Endl. (Thymelaeac.).

ericoides, *Domke in Engl. Jahrb.* lxii. 485 (1929): *Drapetes ericoides*.
 Lyallii, *Domke, l. c.*: *Drapetes Lyallii*.
 papuana, *Domke, l. c.* 484. —N. Guin.
 tasmanica, *Domke, l. c.* 485: *Drapetes tasmanicus*.

KELLERONIA, Schinz (Zygophyllac.).

eriostemon, *Chiov. Fl. Somalia*, 113 (1929). —Somaliland.
 macropoda, *Chiov. l. c.* 115. —Somaliland.
 obbiadensis, *Chiov. l. c.* —Somaliland.
 quadricornuta, *Chiov. l. c.* 114. —Somaliland.

KENTRANTHUS, Neck. (Valerianac.).

Battandieri, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1926, xvii. 115. —Alger.

KENTROPHYLLUM, Neck. (Compos.).

rhaphaeum, *Font Quer & Pau in Cavanillesia*, ii. 64 (1929), nomen. —Marocco.

KENTROPHYTA, Nutt. (Legumin.).

coloradensis, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 253 (1929): *Astragalus Kentrophyta*, var. *coloradensis*, *M. E. Jones*.

KERAUDRENIA, J. Gay (Sterculiac.).

collina, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 420 (1928). —Austral. (Queensland).
 corollata, *Domin, l. c.*: *Seringia corollata*.

KHADIA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1930, Ser. III. lxxxviii. 279, in clavi. **FICOIDACEAE.****KHAYA**, A. Juss. (Meliac.).

agboensis, *A. Cheval.; A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1928, viii. 209, descr. —Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 caudata, *Stapp ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 490 (1928). —Côte d'Ivoire; Nigeria.
 Wildemania, *Ghesquière in Rev. Zool. Afr.* xiii. Suppl. Bot. 29 (1926). —Congo Belg.

KIBAROPSIS, Vieill. ex Guillaumin in Arch. Bot., Caen, Bull. 1927, i. 75, in obs., sine descr. **MONIMIACEAE.****KIBATALIA**, G. Don (Apocynac.).

puberula, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 423. —Ins. Philipp. (Samar).

KIBESSIA, DC. (Melastomatac.).

acuminatissima, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 228 (1929). —Borneo.
 affinis, *Merrill, l. c.* 227. —Borneo.
 Elmeri, *Merrill, l. c.* 228. —Borneo.

KICKXIA, Dumort. (Scrophulariac.).

aegyptiaca, *Nabélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 70, 31 (1926): *Linaria aegyptiaca*.

KILLIPIA, Gleason (Melastomatac.).

pedunculata, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 65. —Colomb.

KINGDON-WARDIA, Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot. xlviii. 207 (1929). **GENTIANACEAE.**

codonopsidoides, *Marquand, l. c.* —S. E. Tibet.

KINOSTEMON, Kudo in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1929, xix. 1; et in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. ii. 298 (1929). **LABIATAE.**

bidentatus, *Kudo, l. c.* 2; et *l. c.* 299: *Teucrium bidentatum*.
 ningpoensis, *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 146: *Teucrium ningpoense*.
 ornatus, *Kudo in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1929, xix. 2; et in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. ii. 300 (1929): *Teucrium ornatum*.
 Pernyi, *Kudo, l. c.*; et *l. c.* 299: *Teucrium Pernyi*.

KIRKIA, Oliv. (Simarubac.).

pubescens, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 45 (1926). —Transvaal.

KISSODENDRON, Seem. (Araliac.).

bellendenkeriensis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 484 (1928): *Pentapanax bellendenkeriensis*.
 dispernum, *Domin, l. c.*: *K. australianum*, var. *dispernum*, *F. Muell.*

KITCHINGIA, Baker (Crassulac.).

mandrakensis, *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, 408 (1930): *Kalanchoë mandrakensis*.

KLEINIA, Mill. (Compos.).

Herreiana, *Dinter in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 218 (1930). —Afr. austr.-occ.
 Kleinia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1927, viii. 544 (1928), in obs.: *Cacalia Kleinia*.
 polyclova, *Chiov. Fl. Somalia*, 205 (1929). —Somaliland.
 Scotti, *Chiov. l. c.*: *Senecio Scotti*.

KLEINIA :—

suffructicosa, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 253 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.

KLUGIA, Schlecht. (Gesneriac.).

grandiflora, *K. Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, cxxxv. Abth. 1, 287.—Mexico. violacea, *K. Fritsch, l. c.* 285.—Colomb.

KMERIA, Dandy in *Kew Bull.* 1927, 262: **Magnolia**, subgen. **Kmeria**, Pierre (Magnoliac.).

Duperreana, *Dandy, l. c.*: *Magnolia Duperreana*.

KNAUTIA, Linn. (Dipsacac.).

ceretana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 652 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 206 (1929).—Hispan.

ceretanica, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 206 (1929), in syn.: *K. ceretana*.

Cousturierii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 375, nomen.—Hispan.

granatensis, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 47 (1922).—Hispan.

heterotricha, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 652 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 185 (1929).—Hispan.

involuta, *Sennen, l. c.*; et *l. c.* 187.—Hispan.

Jacoti, *Spinner in Bull. Soc. Sc. Neuchatel*, 1926, li. 236 (1927), hybr.—Helvet.

laxifolia, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 652 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 184 (1929).—Hispan.

pinnatifida, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 375, nomen.—Hispan.

pseudolongifolia, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.

Queralti, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 188 (1929).—Hispan.

Szaboi, *Lengyel in Révay Nagy Lexicon*, xvii. 290 (1925), nomen; et in *Magyar Bot. Lap.* 1926, xxv. 402 (1927), descr., hybr.—Hungar.

Vadasii, *Lengyel in Fl. Stureczpases*, 38 (1915), nomen; et in *Magyar Bot. Lap.* 1926, xxv. 401 (1927), descr., hybr.—Hungar.

Villari, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 205 (1929).—Hispan.

KNEIFFIA, Spach (Onagrac.).

latifolia, *Rydb. in Torreya*, 1927, xxvii. 86.—U.S.A. (N. Carolina).

KNEMA, Lour. (Myristicac.).

Cenabrei, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 144.—Ins. Philipp. (Palawan).

Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 75 (1929).—Borneo.

insularis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 394.—Ins. Philipp. (Tawitawi).

obovoidea, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 75 (1929).—Borneo.

KNIPHOFIA, Moench (Liliac.).

Aloysii-Sabaudii, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 370 (1929).—Abyss.

arussii, *Rendle in Gard. Chron.* 1929, Ser. III. lxxxvi. 11.—Abyss.

KNOXIA, Linn. (Rubiace.).

exaltata, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 96, No. 1431 (1848), nomen subnudum.—Ind. or. (Khasia).

rosettifolia, *Geddes in Kew Bull.* 1927, 172.—Siam.

KOBRESIA, Willd. (Cyperac.).

cuneata, *Kükenth. in Acta Hort. Gothoburg.* v. 39 (1930).—China (Szechuan).

Harrysmithii, *Kükenth. l. c.* 37.—China (Szechuan).

hispida, *Kükenth. l. c.* 39.—China (Szechuan).

kansuensis, *Kükenth. l. c.* 38; et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 881 (1930).—China (Szechuan; Kansu).

KOCHIA, Roth (Chenopodiace.).

crassiloba, *R. H. Anderson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, li. 383 (1926): *Chenolea enchylae-noides*.

enchylae-noides, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 379.—S. Austral.

pentagona, *R. H. Anderson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, li. 385 (1926).—S. Austral.; N. S. Wales; Victoria.

KOELERIA, Pers. (Gramin.).

altaica, *Kryl. ex B. Fedtsch. Fl. Transbaical.* 74 (1929), in clavi: *K. caucasica*, var. *altaica*, *Domin*.

KOELERIA :—

conglobata, *Velen. Rel. Mrkwickanae*, 30 (1922).—N. Macedon.

Delavignei, *Czernj. in Maevskii, Fl. Srednei Rossii*, ed. 5, 762 (1917).—Rossia.

Domini, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 111, 15 (1929).—Kurdistan. Turc.

valesiana, *Bertol. ex Roemer & Schultes, Mant.* ii. 346 (1824).—Eur.

KOKOONA, Thwait. (Celastrac.).

filiformis, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 311: *Lophopetalum filiforme*.

KOLOBOPETALUM, Engl. (Menispermace.).

leonense, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 73 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1927, 156.—Sierra Leone.

mayumbense, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 13.—Congo Lusit.

KOPSIA, Blume (Apocynac.).

alba, *Ridley ex M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 78 (1930).—Penins. Mal.

caudata, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 254 (1929).—Borneo.

parvifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 412.—Borneo (Banguey).

triangularis, *Quisumb. & Merrill, l. c.* 1928, xxxvii. 191.—Ins. Philipp. (Mindanao).

KOPSIOPSIS, G. Beck in Engl. Pflanzenreich, Orobanchac. 305 (1930). **OROBANCHACEAE**.

[OROBANCHE, sect. KOPSIOPSIS, G. Beck.]

strobilacea, *G. Beck, l. c.* 306: *Boschniakia strobilacea*.

tuberosa, *G. Beck, l. c.* 305: *Orobancha tuberosa*.

KORTHALSELLA, Van Tiegh. (Loranthac.).

articulata, *Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, liii. 33 (1928), cum descr. ampl.: *Viscum articulatum*, *Benth. Fl. Austral.* iii. 396 (1866), non *Burm.*

australis, *Blakely, l. c.* 35: *Viscum australe*.

opuntioides, *Blakely, l. c.* 37.—Ins. Norfolk.

Remyi, *Skotts. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 223 (1926): *Bifaria Remyi*.

KOSOPOLJANSKIA, Korovin in *Trans. Sc. Soc. Turkestan*, i. 85–88 (1923); et in *Bull. Inst. Pédol. & Géobot. Univ. As. Centr.* i. 19 (1925). **UMBELLIFERAE**.

pentaceros, *Korovin in Bull. Inst. Pédol. & Géobot. Univ. As. Centr.* i. 105 (1925).—Turkestan. (Thian Shan).

turkestanica, *Korovin in Trans. Sc. Soc. Turkestan*, i. 85–88 (1923); et in *Bull. Inst. Pédol. & Géobot. Univ. As. Centr.* i. 19 (1925).—Turkestan.

KOSTELETSKYA, Presl (Malvac.).

Boscae, *Sennen in Cavanillesia*, ii. 13 (1929), in obs.: *Hibiscus Boscai*.

bracteosa, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 147 (1929).—Mexico.

stellata, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 270 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 299.—Gold Coast; Dahomey; Nigeria.

KRAMERIA, Loebl. (Legumin.; Polygalac., Gen. Pl.).

acuminata, *Britton in N. Am. Fl.* xxiii. 196 (1930).—Mexico.

imparata, *Britton, l. c.* 199: *K. parvifolia*, var. *imparata*, *Macbride*.

sonorae, *Britton, l. c.* 197.—Mexico.

spatulata, *Small in N. Am. Fl.* xxiii. 197 (1930).—U.S.A. (Georgia; Florida).

KRASCHENINIKOWIA, Turcz. (Caryophyllac.).

Borodini, *Krylov in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, No. 4, 3 (1927), in obs.—Altai.

stellarioides, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 24 (1930): *K. Davidii*, var. *stellarioides*, *Franch.*

KROKIA, Urb. Symb. Antill. ix. 468 (1928). **MYRTACEAE**.

cainitoides, *Urb. l. c.* 470: *Myrtus cainitoides*.

ferruginea, *Urb. l. c.* 469: *Ananomis ferruginea*.

nipensis, *Urb. l. c.* 468.—Cuba.

KUDOA, Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1930, ii. 29. **GENTIANACEAE**.

yakushimensis, *Masamune, l. c.*: *Gentiana yakushimensis*.

KUHLHASSELLIA, J. J. Smith (Orchidac.).

rajana, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 26 (1927).—Borneo.

KUNSTLERIA, Prain (Legumin.).

borneensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 106 (1929).—Borneo.

Elmeri, *Merrill, l. c.* 107.—Borneo.

KUNZEA, Reichb. (Myrtac.).

rupestris, *Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, liv. 683 (1929).—Austral. (N. S. Wales).

KUROMATEA, Kudo in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 162. **FAGACEAE**.

glabra, *Kudo, l. c.* 163: *Quercus glabra*.

KYLLINGA, Rottb. (Cyperac.).

hymenopoda, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 16, in obs., 47 (1928).—Tanganyika Terr.

nudiceps, *C. B. Clarke ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 199 (1929).—Costa Rica.

Riederiana, *Meinsh. ex Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* i. 200 (1927), in syn.: *K. kamtschatica*.

Urbanii, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxiii. 183 (1926).—Cuba.

L

LABATIA, Sw. (Sapotac.).

hotteana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 69 (1929).—Haiti.

LABICHEA, Gaudich. (Legumin.).

Brassii, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1929, xli. 140.—Austral. (Queensland).

LACAENA, Lindl. (Orchidac.).

grandis, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxv. 25 (1928).—Boliv.

LACCODISCUS, Radlk. (Sapindac.).

cauliflorus, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 500 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 26.—Gold Coast.

LACCOSPADIX, H. Wendl. & Drude (Palmae).

Lauterbachianus, *Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 290 (1928).—N. Guin.

LACHENALIA, Jacq. (Liliac.).

Comptonii, *Barker in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Muirii, *Barker, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

ovatifolia, *L. Guthrie in Ann. Bolus Herb.* iv. 119 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LACHNOPYLIS, Hochst. (Loganiac.).

breviflora, *C. A. Smith in Kew Bull.* 1930, 17, 30: *Nuxia breviflora*.

congesta, *C. A. Smith, l. c.* 17: *Nuxia congesta*.

emarginata, *C. A. Smith, l. c.* 17, 28: *Nuxia emarginata*.

floribunda, *C. A. Smith, l. c.* 17, 25: *Nuxia floribunda*.

glomerulata, *C. A. Smith, l. c.* 18, 24.—Transvaal.

gracilis, *C. A. Smith, l. c.* 17, 24: *Nuxia gracilis*.

heterotricha, *C. A. Smith, l. c.* 17, 28.—Bechuana-land.

montana, *C. A. Smith, l. c.* 31.—Transvaal.

pachyphylla, *C. A. Smith, l. c.* 18: *Nuxia pachyphylla*.

polyantha, *C. A. Smith, l. c.*: *Nuxia polyantha*.

pubescens, *C. A. Smith, l. c.* 17, 29: *Nuxia pubescens*.

sambesina, *C. A. Smith, l. c.* 17: *Nuxia sambesina*.

saxatilis, *C. A. Smith, l. c.* 17, 27.—Natal.

schistotricha, *C. A. Smith, l. c.* 30.—Transvaal.

speciosa, *C. A. Smith, l. c.* 17, 29.—Natal.

sphaerocephala, *C. A. Smith, l. c.* 18: *Nuxia sphaerocephala*.

suaveolens, *C. A. Smith, l. c.* 18, 23.—Transvaal.

terminalioides, *C. A. Smith, l. c.* 18: *Nuxia terminalioides*.

tomentosa, *C. A. Smith, l. c.* 17, 30: *Nuxia tomentosa*.

viscidulosa, *C. A. Smith, l. c.* 27.—Transvaal.

viscosa, *C. A. Smith, l. c.* 17: *Nuxia viscosa*.

LACINIARIA, Hill (Compos.).

Gladewitzii, *Farwell in Am. Midl. Nat.* 1926, x. 43, hybr. ?—U.S.A. (Michigan).

LACISTEMA, Sw. (Lacistemac.).

pedicellatum, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 8.—Panamá.
trichoneurum, *Blake ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 292 (1927), in syn.: *L. Pittieri*.

LACTUCA, Linn. (Compos.).

ambigua, *Schrad.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 110 (1836); *Ann. Sc. Nat. Sér. II.* vi. 99 (1836).—Eur.
Balmesi, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 116 (1930).—Hispan.
chinensis, *Tanaka in Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ.* i. 205, 209 (1925); *Prenanthes chinensis*.
cornigera, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, iii. 77 (1930), nomen.—Marocc.
dumicola, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 2, 67; *Crepis dumicola*.
Grosii, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, ii. 163 (1930).—Hispan.
herbanica, *Burchard in Fedde, Repert.* xxii. 373 (1926).—Ins. Canar. (Fuerteventura).
Kossinskyi, *H. Kraschen in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 115 (1927), in syn.: *Cicerbita Kossinskyi*.
Mulsanti, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 115 (1930).—Hispan.
papuana, *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxii. 449 (1929): *Crepis papuana*.
platyphylla, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 10 (1926); *Crepis integra*, var. *platyphylla*, *Franch. & Sav.*
Reversiana, *Litard. & Maire, Contrib. Étude Fl. Grand Atlas (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. II. 4 (1930).—Marocc.
serratifolia, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 655 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 115 (1930).—Hispan.
singularis, *Wilmott in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 79. —Hispan.
stenophylla, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iv. 10 (1927); *L. dentata*, var. *lanceolata*, *Makino*, *terrae-novae, Fernald in Rhodora*, 1926, xxviii. 240 (1927).—Newfoundland.
umbellata, *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxii. 449, 500 (1929).—N. Guin.

LACUNARIA, Ducke (Quinac.).

decastyla, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 169 (1930); *Touroulia decastyla*.
Jenmani, *Ducke, l. c.* 171; *Touroulia Jenmani*.
minor, *Ducke, l. c.* 170.—Reg. Amaz.
pauciflora, *Ducke, l. c.* 169.—Reg. Amaz.

LADENBERGIA, Klotzsch (Rubiace.).

bogotensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* vii. 18 (1930); *Cinchona bogotensis*.
calycina, *Standley, l. c.*: *Cascarilla calycina*.
heterophylla, *Standley, l. c.*: *Cascarilla heterophylla*.
Hookeriana, *Standley, l. c.*: *Cascarilla Hookeriana*.
malacophylla, *Standley, l. c.* viii. 157 (1930).—Peruv.
muzonensis, *Standley, l. c.* vii. 20 (1930); *Cinchona muzonensis*.
Pittieri, *Standley, l. c.* viii. 51 (1930).—Venez.

LAELIA, Adans. (Crucif.).

Corvini, *Sampaio, Herb. Portug.* 60 (1913); *Crambe Corvini*.

LAGAROSIPHON, Harv. (Hydrocharitac.).

Fischeri, *Gürke in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C.* 95 (1895).—Tanganyika Terr.
major, *C. E. Moss in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvi. 193 (1928); *L. muscoides*, var. *major*, *Ridley*.

LAGANANTHA, Chiov. Fl. Somala, 292 (1929). **CHENOPODIACEAE.**

nogalensis, *Chiov. l. c.* 293.—Somaliland.

LAGENARIA, Ser. (Cucurbitac.).

siceraria, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iii. 435 (1930); *Cucurbita siceraria*.

LAGENOCARPUS, Nees (Cyperac.).

cubensis, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxiii. 219 (1926).—Cuba.

LAGENOPHORA, Cass. (Compos.).

crepidioides, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Ohsim.* 3 (1928).—Ins. Liukiu.
Erici, *C. N. Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vi. No. 5, 60 (1918).—Ins. Sandvic.
Gunnii, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 58; *Emphysopus Gunnii*.
Helena, *C. N. Forbes & Lydgate in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vi. No. 5, 62 (1918).—Ins. Sandvic.
Mikadoi, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Ohsim.* 17 (1928), in syn.: *Solenogyne Mikadoi*.

LAGERSTROEMIA, Linn. (Lythrac.).

Dielsiana, *Mansfeld in Engl. Jahrb.* lxi. 24 (1927).—N. Guin.
Noei, *Craib in Kew Bull.* 1930, 327.—Siam.

LAGGERA, Sch. Bip. (Compos.).

elator, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 129 (1928).—Kenya Col.

LAGOCHILUS, Bunge (Labiata.).

balchanicus, *Czermakowska in Fedde, Repert.* xxvii. 278 (1930).—Transcasp.

LAGOSERIS, M. Bieb. (Compos.).

[PTEROTHECA, Cass.]
glaucescens, *D. Sosn. in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 248 (1927); *Pterotheca sancta*, var. *glaucescens*, *K. Koch*.

LAGOTIS, J. Gaertn. (Scrophulariac.; Selaginac. Gen. Pl.).

micrantha, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 240.—China (Szechuan; Yunnan).

LAGYNIAS, E. Mey. (Rubiace.).

dryadum, *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 315 (1928); *Vangueria dryadum*.

LAMIOPHLOMIS, Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. ii. 210 (1929). **LABIATAE.**

rotata, *Kudo, l. c.* 211; *Phlomis rotata*.

LAMIUM, Linn. (Labiata.).

hakkiarensense, *Nabélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 70, 67 (1926).—Kurdistan. Turc.
hybridum, *Vill.; Gams in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. 2455 (1928), descr. emend.—Eur.
ordubadicum, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 236 (1927).—Transcaucas.
Schroeteri, *Gams in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. 2457 (1928), in obs., hybr.—Eur.

LAMPAS, Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 320 (1929). **LORANTHACEAE.**

Elmeri, *Danser, l. c.*: *Loranthus Elmeri*, *Merrill* (1929).

LAMPRANTHUS, N. E. Brown in Gard. Chron. 1930, Sér. III. lxxxvii. 71, in clavi, 211. **FICOIDACEAE.**

acutifolius, *N. E. Brown, l. c.* 211; *Mesembryanthemum acutifolium*.
aduncus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum aduncum*.
altistylus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum longistylum*, *L. Bolus*.
amoenus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum amoenum*.
aureus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum aureum*.
bicolor, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum bicolor*.
brachyandrus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum brachyandrum*.
Brownii, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum Brownii*.
caespitosus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum caespitosum*.
calcaratus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum calcaratum*.
capillaceus, *N. E. Brown, l. c.* 212; *Mesembryanthemum capillaceum*.

LAMPRANTHUS:—

coccineus, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Sér. III. lxxxvii. 212; *Mesembryanthemum coccineum*.
Comptonii, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum Comptonii*.
conspicuus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum conspicuum*, *Haw.*
coralliflorus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum coralliflorum*.
curvifolius, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum curvifolium*.
cyathiformis, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum cyathiforme*.
debilis, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum debile*.
deflexus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum deflexum*.
diffusus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum diffusum*.
dilatatus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum pallidum*, *L. Bolus*.
disgregus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum stipulaceum*, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 192 (1930), non *Linn.*
diutinum, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum diutinum*.
Dregeanus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum Dregeanum*.
drepanophyllum, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum drepanophyllum*.
Dyckii, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum Dyckii*.
emarginatoides, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum emarginatoides*.
emarginatus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum emarginatum*.
erratus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum virescens*, *Salm. Dyck, Monogr. Aloes & Mesembr.* iii. § 24, fig. 1 (1836-63), non *Haw.*
explanatus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum explanatum*.
falcatus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum falcatum*.
falciformis, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum falciforme*.
filicaulis, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum filicaule*.
flexifolius, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum flexifolium*.
flexilis, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum flexile*.
formosus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum formosum*.
Framesii, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum Framesii*.
furvus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum furvum*.
glaucoides, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum glaucoides*.
glaucus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum glaucum*.
glomeratus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum glomeratum*.
gracilipes, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum gracilipes*.
Guthriei, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum Guthriei*.
Haworthii, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum Haworthii*.
Henricii, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum Henricii*.
imbricans, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum imbricans*.
Immelmaniae, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum Immelmaniae*.
inaequalis, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum inaequale*.
laxifolius, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum laxifolium*.
leptaleon, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum leptaleon*.
Lerouxiae, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum Lerouxiae*.
longistamineus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum longistamineum*.
lunatus, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum lunatum*.

LAMPFRANTHUS:—

- macrocarpus, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 212: Mesembryanthemum macrocarpum.
- magnificus, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum magnificum.
- marcidulus, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum flaccidum, *L. Bolus*.
- maturus, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum praecox, *L. Bolus*.
- matutinus, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum matutinum.
- microstigma, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum microstigma.
- multiradiatus, *N. E. Brown, l. c.* 71, in clavi, 212: Mesembryanthemum multiradiatum.
- multiseriatus, *N. E. Brown, l. c.* 212: Mesembryanthemum multiseriatum.
- mutans, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum mutans.
- parcus, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum tenue, *L. Bolus*.
- pauciflorus, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum pauciflorum.
- paucifolius, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum paucifolium.
- Peersii, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum Peersii.
- perspicuus, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum perspicuum.
- Pittenii, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum Pittenii.
- plautus, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum latum, *L. Bolus*.
- Pocockiae, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum Pocockiae.
- polyanthon, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum polyanthon.
- productus, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum productum.
- promontorii, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum promontorii.
- reptans, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum reptans.
- rupestris, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum rupestre.
- Rustii, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum Rustii.
- saturatus, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum saturatum.
- scaber, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum scabrum.
- sociorum, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum sociorum.
- spectabilis, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum spectabile.
- spiniformis, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum spiniforme.
- Stayneri, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum Stayneri.
- stenopetalus, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum stenopetalum.
- stenus, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum stenum.
- stipulaceus, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum stipulaceum.
- swartbergensis, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum swartbergense.
- tegens, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum tegens.
- tenuifolius, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum tenuifolium.
- tulbaghensis, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum tulbaghense.
- turbinatus, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum turbinatum.
- vallis-gratiae, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum vallis-gratiae.
- Vanzijliae, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum Vanzijliae.
- variabilis, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum variabile.
- verecundus, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum verecundum.
- viatorum, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum viatorum.

LAMPFRANTHUS:—

- Watermeyer, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 212: Mesembryanthemum Watermeyer.
- Woodburniae, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum Woodburniae.
- Wordsworthiae, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum Wordsworthiae.
- Zeyheri, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum Zeyheri.
- zygophylloides, *N. E. Brown, l. c.*: Mesembryanthemum zygophylloides.

LAMPROCAULOS, Mast. (Restionac.).

Schlechteri, *Gilg-Benedict in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 23 (1930).—Cape Prov.

LANDOLPHIA, Beauv. (Apocynac.).

- boliviensis, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1041 (1926).—Boliv.
- congolana, *Good in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 83.—Congo Lusit.
- mayumbensis, *Good, l. c.*—Congo Lusit.

LANDTIA, Less. (Compos.).

kilimanjarica, *Hutchinson & M. B. Moss in Kew Bull.* 1930, 118.—Tanganyika Terr.

LANGEVELDIA, Gaudich. (Urticac.).

sessilis, *Setchell in Univ. Calif. Publ. Bot.* xii. 168 (1926): Elatostema sessile.

LANGLOISIA, Greene (Polemoniace.).

flaviflora, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1922, xxi. 39.—U.S.A. (Calif.).

LANGUAS, Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- agiokuensis, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1924, xiv. No. 74, 22: Alpinia agiokuensis.
- angustifolia, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 33 (1929): Alpinia angustifolia.
- borneensis, *Merrill, l. c.* 34: Alpinia borneensis.
- brachypoda, *Merrill, l. c.*: Alpinia brachypoda.
- calcarata, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1927, v. 51 (1928): Alpinia calcarata.
- capitellata, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 33 (1929): Alpinia capitellata.
- conchigera, *Burkill in Kew Bull.* 1930, 37: Alpinia conchigera.
- cornu-cervi, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 34 (1929): Alpinia cornu-cervi.
- cylindrostachys, *Merrill, l. c.*: Alpinia cylindrostachys.
- densespicata, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1924, xiv. No. 74, 22: Alpinia densespicata.
- dolichocephala, *Sasaki, l. c.*: Alpinia dolichocephala.
- exostylis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 34 (1929): Alpinia exostylis.
- flava, *Merrill, l. c.*: Alpinia flava.
- flexistamen, *Merrill, l. c.*: Alpinia flexistamen.
- formosana, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1924, xiv. No. 74, 22: Alpinia formosana.
- Fraseriana, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 33 (1929): Alpinia Fraseriana.
- glabra, *Merrill, l. c.* 34: Alpinia glabra.
- globosa, *Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements*, vi. 80 (1929); et in *Kew Bull.* 1930, 36: Alpinia globosa.
- grandiceps, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 34 (1929): Alpinia grandiceps.
- hainanensis, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1927, v. 51 (1928): Alpinia hainanensis.
- Havilandii, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 34 (1929): Alpinia Havilandii.
- Henryi, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1927, v. 51 (1928): Alpinia Henryi.
- hokutensis, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1924, xiv. No. 74, 22: Alpinia hokutensis.
- Hookeriana, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 34 (1929): Alpinia Hookeriana.
- intermedia, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1928, xviii. 175: Alpinia intermedia.
- japonica, *Sasaki, l. c.* 1924, xiv. No. 74, 22: Alpinia japonica.

LANGUAS:—

- Katsumadai, *Merrill in Lingnaam Agric. Rev.* i. No. 1, 64 (1923): Alpinia Katsumadai.
- Kawakamii, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1924, xiv. No. 74, 22: Alpinia Kawakamii.
- kelungensis, *Sasaki, l. c.* 23: Alpinia kelungensis.
- Korthalsii, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 34 (1929): Alpinia Korthalsii.
- koshunensis, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1924, xiv. No. 74, 23: Alpinia koshunensis.
- kushshakuensis, *Sasaki, l. c.*: Alpinia kushshakuensis.
- laxiflora, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 34 (1929): Alpinia laxiflora.
- ligulata, *Merrill, l. c.* 33, 34: Alpinia ligulata.
- longilora, *Merrill, l. c.* 34: Alpinia longilora.
- Maclurei, *Merrill in Lingnaam Agric. Rev.* i. No. 2, 65 (1923): Alpinia Maclurei.
- macrocephala, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1924, xiv. No. 74, 23: Alpinia macrocephala.
- mediomaculata, *Sasaki, l. c.*: Alpinia mediomaculata.
- melanocarpa, *Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements*, vi. 260 (1930): Alpinia melanocarpa.
- mesanthera, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1924, xiv. No. 74, 23: Alpinia mesanthera.
- microlophon, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 35 (1929): Alpinia microlophon.
- mutica, *Merrill, l. c.*: Alpinia mutica.
- oblongifolia, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1924, xiv. No. 74, 23: Alpinia oblongifolia.
- officinatum, *Farwell in Druggists' Circular*, lxiii. 49 (1919): Alpinia officinarum.
- oxyphylla, *Merrill in Sunyatsenia*, i. 11 (1930): Alpinia oxyphylla.
- pendula, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 138.—Ins. Philipp. (Bohol).
- polycarpa, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 35 (1929): Alpinia polycarpa.
- Pricei, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1924, xiv. No. 74, 23: Alpinia Pricei.
- ptychanthera, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 35 (1929): Alpinia ptychanthera.
- reticosa, *Merrill, l. c.*: Alpinia reticosa.
- rubella, *Merrill, l. c.*: Alpinia rubella.
- Sasakii, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1924, xiv. No. 74, 23: Alpinia Sasakii.
- scabra, *Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements*, vi. 260 (1930): Alpinia scabra.
- Schumanniana, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1924, xiv. No. 74, 23: Alpinia Schumanniana.
- scorpoidea, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 139.—Ins. Philipp. (Mindanao).
- sericea, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 35 (1929): Alpinia sericea.
- Shimadai, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1924, xiv. No. 74, 24: Alpinia Shimadai.
- stenosiphon, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 35 (1929): Alpinia stenosiphon.
- suishaensis, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1924, xiv. No. 74, 24: Alpinia suishaensis.
- sumatrana, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 35 (1929): Strobilidia sumatrana.
- tonrokuensis, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1924, xiv. No. 74, 24: Alpinia tonrokuensis.
- uraiensis, *Sasaki, l. c.*: Alpinia uraiensis.

LANTANA, Linn. (Verbenac.).

- alatypes, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 102 (1929).—Haiti.
- exarata, *Urb. & Ekman, l. c.* 103.—Haiti.
- nannocarpa, *Urb. l. c.* 104.—Haiti.
- pauciflora, *Urb. l. c.*—Hispaniola.
- prostrata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 188 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
- pulchra, *Larrañaga, l. c.* i. 406 (1922); et *l. c.*, Issue 123.—Bras.
- repens, *Larrañaga, l. c.* ii. 188 (1923); et *l. c.*, Issue 117.—Urug.
- virgata, *Larrañaga, l. c.*—Urug.

LANUGIA, N. E. Brown in Torrey, 1927, xxvii. 51. **APOCYNACEAE**.

latifolia, N. E. Brown, l. c. 52.—Afr. Lusit. Or.
micrantha, N. E. Brown, l. c. 53: Mascarenhasia
micrantha.
variegata, N. E. Brown, l. c.: Mascarenhasia varie-
gata.

LAPEYROUSIA, Pourr. (Iridac.).

cruenta, Baker, *Handb. Irid.* 173 (1892).—Afr.
austr. (Cape Prov.).
graminifolia, L. Bolus in *Journ. Bot.* 1929, lxvii.
135: Tritonia graminifolia.
Jacquinii, N. E. Brown in *Journ. Linn. Soc., Bot.*
xlvi. 20 (1928): Gladiolus anceps, Jacq. Coll.
iv. 163 (1799), non Thunb.
laxa, N. E. Brown, l. c. 24: Gladiolus laxus.
plicata, Diels in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*
ed. 2, xv a. 488 (1930): Gladiolus plicatus.
setifolia, N. E. Brown in *Journ. Linn. Soc., Bot.*
xlvi. 30 (1928): Gladiolus setifolius.

LAPIDARIA, Dinter & Schwantes in Möllers
Deutsch. Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 223. **FICOI-
DACEAE**.

Margaretæ, Dinter & Schwantes, l. c.: Dinteran-
thus Margaretæ.

LAPLACEA, H. B. & K. (Theac.; Ternstroemiaceae,
Gen. Pl.).

benitoënsis, O. Schmidt in *Fedde, Repert.* xxiv. 78
(1927): Haemocharis benitoënsis.

LAPORTEA, Gaudich. (Urticac.).

annamica, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1928,
lxxv. 2.—Indo-China (Anam).
stenophylla, Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1930,
xli. 317.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Thorelii, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1928,
lxxv. 2.—Indo-China (Tonkin; Laos).
urentissima, Gagnep. l. c. 3.—Indo-China (Tonkin;
Anam).
ventricosa, Gagnep. l. c. 4.—Siam.
violacea, Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin;
Anam).
vitifolia, Hand.-Mazz. *Symbolæ Sinicae*, Pt. VII.
117 (1929).—China (Kwangsi).

LAPPULA, Moench (Boraginac.).

inconspicua, A. Brand in *Fedde, Repert.* xxvi. 171
(1929).—Argent.
sinaica, Grossheim in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–
27, n. s. Pt. 3–4, 21 (1927): Echinosperrum
sinaicum.
Vahlia, Nábélek in *Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk*,
Brno, No. 70, 23 (1926): Echinosperrum
Vahliaum.

LARIX, Adans. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

eurolepis, Henry & Flood in *Proc. Roy. Irish Acad.*
xxv. Sect. B. 58 (1919), hybr.—Scotia.
hians, E. Wolf in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1929,
408, hybr.—As. or.
Potanini, Batalin in *Acta Hort. Petrop.* xiii. 385
(1894).—Tibet.

LARREA, Cav. (Zygophyllac.).

simulans, Sandwith in *Kew Bull.* 1927, 179.—
Argent.

LARREA, Ortega (Legumin.).

arida, Britton in *N. Am. Fl.* xxiii. 313 (1930):
Hoffmanseggia arida.
brachycarpa, Britton, l. c. 315: Hoffmanseggia
brachycarpa.
canescens, Britton, l. c. 316: Hoffmanseggia
canescens.
densiflora, Britton, l. c. 311: Hoffmanseggia densi-
flora.
drepanocarpa, Britton, l. c. 312: Hoffmanseggia
drepanocarpa.
Drummondii, Britton, l. c. 311: Hoffmanseggia
Drummondii.
fruticosa, Britton, l. c. 314: Hoffmanseggia fruti-
cosa.
gladiata, Britton, l. c.: Hoffmanseggia gladiata.
glandulosa, Britton, l. c.: Pomaria glandulosa.
hidalgensis, Britton, l. c. 313.—Mexico.
humilis, Britton, l. c. 316: Pomaria humilis.
intricata, Britton, l. c. 311: Hoffmanseggia in-
tricata.
Jamesii, Britton, l. c. 316: Hoffmanseggia Jamesii.

LARREA—

melanosticta, Britton in *N. Am. Fl.* xxiii. 314
(1930): Pomaria melanosticta.
microphylla, Britton, l. c. 310: Hoffmanseggia
microphylla.
montana, Britton, l. c. 316.—Mexico.
multijuga, Britton, l. c. 315: Hoffmanseggia multi-
juga.
oxycarpa, Britton, l. c. 312: Hoffmanseggia oxy-
carpa.
Parryi, Britton, l. c. 315: Hoffmanseggia melano-
sticta, var. Parryi, E. M. Fisher.
peninsularis, Britton, l. c. 311.—Calif. infer.
platycarpa, Britton, l. c. 314: Hoffmanseggia platy-
carpa.
potosina, Britton, l. c. 313.—Mexico.
publana, Britton, l. c.—Mexico.
texensis, Britton, l. c. 311: Hoffmanseggia texensis.
villosa, Britton, l. c. 313.—Mexico.
Watsonii, Britton, l. c. 312: Caesalpinia Watsonii.
Wootonii, Britton, l. c. 315.—Mexico.

LASER, Borkh. (Umbellif.).

Siler, Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925,
vii. 835 (1926), in obs.: Laserpitium Siler.

LASERPITTIUM, Linn. (Umbellif.).

gallecicum, Lacaita in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1929,
Sér. II. xxi. 139.—Hispan.
thalictrifolium, Sampaio, *Herb. Portug.* 99 (1913):
Ligusticum trilobum.

LASIACIS, Hitchcock (Gramin.).

scabrior, Hitchcock in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927,
xl. 85.—Am. centr.
Standleyi, Hitchcock, l. c. 86.—Costa Rica.

LASIANTHUS, Jack (Rubiaceae).

borneënsis, Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv.
292 (1929).—Borneo.
brevipes, Valetton in *Engl. Jahrb.* lxi. 110 (1927).
—N. Guin.
caudatifolius, Merrill in *Journ. Arnold Arb.* 1927,
viii. 18.—China (Kwangtung).
cordatus, Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 293
(1929).—Borneo.
cyanocarpoides, Valetton in *Engl. Jahrb.* lxi. 108
(1927).—N. Guin.
Ledermannii, Valetton, l. c.—N. Guin.
longisepalus, Geddes in *Kew Bull.* 1928, 245.—
Siam.
Lowianus, King & Gamble in *Journ. As. Soc.*
Beng. lxxiv. Addend.-Corrig. 871 (1909): L.
lucidus, King & Gamble.
mayumbensis, Good in *Journ. Bot.* 1926, lxiv.
Suppl. 2, 39.—Congo Lusit.
sylvestroides, Valetton in *Engl. Jahrb.* lxi. 109
(1927).—N. Guin.
taiheizanensis, Masamune & Suzuki in *Journ. Soc.*
Trop. Agric., Taiwan, 1930, ii. 49, in syn.:
Mephitidia taiheizanensis.
urophyllodes, Good in *Journ. Bot.* 1926, lxiv.
Suppl. 2, 38.—Congo Lusit.

LASIOCARPUS, Liebm. (Malpighiac.).

multiflorus, Niedenzu in *Arb. Bot. Inst. Braunsb.*
viii. 62 (1926).—Mexico.

LASIOPERA, Hoffmgg. & Link (Scrophulariac.).

latifolia, Sampaio, *Herb. Portug.* 114 (1913):
Euphrasia latifolia.

LASIOPETALUM, Sm. (Sterculiac.).

Joyceae, Blakely in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*,
liv. 682 (1929).—Austral. (N. S. Wales).

LASIORRHACHIS, Stapf in Hook. Ic. Pl. t. 3124
(1927). **GRAMINEAE**.

[ANDROPOGON, sect. LASIORRHACHIS, Hackel.]
Hildebrandtii, Stapf, l. c.: Andropogon Hilde-
brandtii.

LASIOSIPHON, Fresen. (Thymelaeac.).

angustifolius, Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns*,
Pt. 1, 45, 206 (1926): L. Burchellii, var. angusti-
folius, C. H. Wright.
capitatus, Burt Davy, l. c. 45, 207: Gnidia capitata.
coriaceus, Léandri in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*,
1929, Sér. II. i. 435.—Madag.

LASIOSIPHON—

Decaryi, Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1929,
lxxvi. 1041 (1930).—Madag.
Humberti, Léandri, l. c. 1039.—Madag.
linearis, Léandri, l. c. 1040.—Madag.
Mossii, Burt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1,
45, 205, 206 (1926).—Transvaal.
nanus, Burt Davy, l. c. 45, 206, 207.—Swaziland.
ornatus, Burt Davy, l. c. 45, 206.—Swaziland.
villosus, Burt Davy, l. c. 46: L. Hoepfnerianus.

LASIOSPORA, Cass. (Compos.).

latifolia, Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 93
(1836).—Armen.; Persia.

LASIURUS, Boiss. (Gramin.).

Maitlandii, Stapf & C. E. Hubbard in *Kew Bull.*
1927, 264.—Uganda.

LATHYRUS, Linn. (Legumin.).

coruscans, Emberger & Maire, *Pl. Maroc. Nov.*
(Arch. Sc. Maroc), Fasc. II. 4 (1929).—Marocc.
Eliasi, Sennen in *Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 122
(1928).—Hispan.
festivus, Sennen; Sennen, l. c. 123, descr.—Hispan.
furtivus, Woronow in *Woronow & Schelkownikow*,
Sched. Herb. Fl. Cauc. Fasc. III. 70 (1914), in
syn.: L. Woronowii.
gloeosperma, Warb. & Eig in *Fedde, Repert.* xxv.
351 (1928).—Palest.
mediifolius, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*,
ii. 229, 489 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.];
cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 117.—Urug.
paucijugus, Schischkin in *Ber. Tomsk. Staats Univ.*
lxxxi. 488 (1928): Eryvum paucijugum.
pedunculatus, St. John in *Proc. Biol. Soc. Wash.*
1928, xli. 195.—U.S.A. (Idaho).
stipularis, Tamamsch. in *Monit. Jard. Bot. Tiflis*,
1926–27, n. s. Pt. 3–4, 214 (1927).—Caucas.
terminifolius, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*,
ii. 230, 489 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.];
cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 117.—Urug.

LATIPES, Kunth (Gramin.).

inermis, Chiov. *Pl. Nov. Aethiop.* 22 (1928).—
Somaliland.

LAUGERIA, Hook. f. in Benth. & Hook. f. Gen.

Pl. ii. 101 (1873). **RUBIACEAE**.
[LAUGERIA, 'Vahl' non Linn.]
apiculata, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.*
xx. A. No. 5, 58 (1926), in obs.: Stenostomum
apiculatum.
hotteana, Urb. l. c.—Haiti.
lineolata, Urb. l. c.—Haiti.

LAUNAEA, Cass. (Compos.).

acanthoclada, Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.*
Nord, 1926, xvii. 119.—Hispan.; Afr. bor.-occ.
hafunensis, Chiov. *Fl. Somalia*, 207 (1929).—Soma-
liland.
Jaumei, Sennen in *Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 168
(1930), in syn.: Zollikoferia Jaumei.
lanifera, Pau in *Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*,
Ser. Bot. i. No. 3, 23 (1925).—Hispan.

LAUREMBERGIA, Berg. (Haloragac.).

androgyna, Peter in *Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f.
xiii. II. 125 (1928), nomen.—Tanganyika Terr.

LAURENTIA, Adans. (Campanulac.).

bicolor, Maire & Stephenson in *Bull. Soc. Hist.*
Nat. Afr. Nord, 1930, xxi. 49: L. Michellii, var.
bicolor, Battand.
longituba, E. Wimmer in *Fedde, Repert.* xxii. 193
(1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LAURUS, Linn. (Laurac.).

cyathiformis, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*,
i. 12 (1922); ii. 149 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog.
Urug.]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 123, 117.
—Urug.
ophthalmicus, Larrañaga, l. c. ii. 149 (1923); et l. c.,
Issue 117.—Urug.

LAUTEA, Forest Brown in *Proc. Haw. Acad. Sc.*

Bishop Mus., Honolulu, Spec. Publ. 11, 26
(1926); et in *Bull. Bishop Mus.*, Honolulu, No.
52, 5 (1928). **CORNACEAE**.
serrata, Forest Brown in *Bull. Bishop Mus.*, Hono-
lulu, No. 52, 8 (1928).—Ins. Austral. (Rapa).
Stokesiana, Forest Brown, l. c. 6.—Ins. Austral.
(Rapa).

LAVANDULA, Linn. (Labiata.).

antiatlantica, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx, 194.—Maroc.
Antineae, *Maire, l. c.* 32.—Sahara.
brevidens, *Maire, l. c.* 33: *L. coronopifolia*, subsp. brevidens, *Humbert*.
leptostachya, *Pau in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii, 171, hybr.—Hispan.
Mairei, *Humbert in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1927, xviii, 157.—Maroc.

LAVANGA, Meissn. (Rutac.).

angustifolia, *Tanaka in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv, 711: *L. eleutherandra*, var. angustifolia, *Oliv*.
linearis, *Tanaka in Studia Citrolog.* ii, 23 (1928), japonice.—Hab.?

LAVATERA, Linn. (Malvac.).

maroccana, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1926, xvii, 107: *L. punctata*, var. maroccana, *Battand*.

LAVOISIERA, DC. (Melastomatac.).

Luetzelburgii, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x, 47 (1927).—Bras. (Bahia).

LAWIA, Griff. (Podostemac.).

carinata, *Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum.* i, 53 (1929): *Terniola carinata*,
diversifolia, *Koidz. l. c.*: *Terniola diversifolia*.

LAWIELLA, Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum. i, 21 (1927). **PODOSTEMACEAE**.

Doiana, *Koidz. l. c.* 22.—Japon.
japonica, *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* v, 1 (1928): *L. Doiana*.
kiusiana, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 96 (1930): *Cladopus japonicus*.

LAXOPLUMERIA, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix, 981 (1926). **APOCYNACEAE**.

Tessmannii, *Markgraf, l. c.*—Peruv.

LEANDRA, Raddi (Melastomatac.).

caquetensis, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii, 64.—Colomb.
fallacissima, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x, 53 (1927).—Bras. (Espírito Santo).

LEBRETONIA, Schrank (Malvac.).

sessiliflora, *Britton in Fl. Trinidad & Tobago*, i, 86 (1929): *Pavonia sessiliflora*.

LECANOPHORA, Speg. in Rev. Argent. Bot. i, 211 (1926). **MALVACEAE**.

patagonica, *Speg. l. c.* 213: *Cristaria patagonica*, *Kuntze*.

LECANORCHIS, Blume (Orchidac.).

ciliolata, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv, 341 (1929).—N. Guin.

LECANTHUS, Wedd. (Urticac.).

obtus, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. VII, 143 (1929): *Procris obtusa*.

LECARDIA, Poisson ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1927, xxxiii, 111. **CELASTRACEAE**.

megaphylla, *Poisson ex Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

LECHEA, Linn. (Cistac.).

Deckertii, *Small in Torreya*, 1927, xxvii, 103 (1928).—U.S.A. (Florida).

LECOMTEA, Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum. i, 52 (1929). **PODOSTEMACEAE**.

Pierrei, *Koidz. l. c.* 53: *Mniopsis Pierrei*.

LECOSTEMON, Moc. & Sessé (Rosac.).

syvestris, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv, 608.—Guiana Brit.

LECYTHIS, Loeffl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

armilensis, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi, 9 (1927).—Panamá.
Fendleriana, *Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii, 512 (1927): *Eschweilera Fendleriana*.
melliana, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi, 8 (1927).—Panamá.
Moritziana, *Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii, 512 (1927): *Eschweilera Moritziana*.
rigida, *Knuth, l. c.*: *Eschweilera rigida*.
tuyrana, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi, 9 (1927).—Panamá.

LEDUM, Linn. (Ericac.).

rosmarinifolium, *Hort. ex Starcs, Koku un Krūmu Noteicjs*, 354 (1925), in syn.: *L. palustre*.

LEEA, Linn. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

dentata, *Craib in Kew Bull.* 1926, 357.—Siam.
expansa, *Craib, l. c.* 358.—Siam.
Forbesii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii, Suppl. 24.—Sumatra.
pyncnantha, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii, 166.—Ins. Philipp. (Luzon).
Schomburgkii, *Craib in Kew Bull.* 1926, 358.—Siam.
tenuifolia, *Craib, l. c.* 359.—Siam.

LEGOCIA, Livera in Ann. Roy. Bot. Gard. Peraleniya, x, 157 (1927). **OROBANCHACEAE**.

aurantiaca, *Livera, l. c.* 158: *Campbellia aurantiaca*.

LEGOUSIA, Durand (Campanulac.).

balearica, *Semen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii, 171 (1930), in obs.: *Specularia parviflora*, subsp. balearica, *Sennen*.
castellana, *Sampaio, Herb. Portug.* 127 (1913): *Specularia castellana*.
conferta, *Sampaio, l. c.*: *Prismatocarpus confertus*.

LEIOCARPODICRAEA, Engl. (Podostemac.).

Buesgenii, *Engl. in Engl. Jahrb.* lx, 464 (1926).—Cameroons.
edeensis, *Engl. l. c.* 465.—Cameroons.
sphaerocarpa, *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii, 1, 275 (1915); *et in Engl. Jahrb.* lx, 464 (1926).—Cameroons.

LEIOTHRIX, Ruhl. (Eriocaulac.).

cuscutoides, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 71 (1908).—Bras. (Minas Geraes).
Edwallii, *Alv. Silv. l. c.* 70.—Bras. (S. Paulo).
obtusifolia, *Alv. Silv. l. c.* 69.—Bras. (Minas Geraes).
sclerophylla, *Alv. Silv. l. c.* 68.—Bras. (Minas Geraes).

LEIOTHYLAX, Warm. (Podostemac.).

Buesgenii, *Warming ex Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* xviii, a, ed. 2, 58 (1930): *Leiocarpodicraea Buesgenii*.
edeensis, *Engl. l. c.*: *Leiocarpodicraea edeensis*.
sphaerocarpa, *Engl. l. c.*: *Leiocarpodicraea sphaerocarpa*.

LEIPHAIMOS, Schlecht. & Cham. (Gentianac.).

brachyloba, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi, A, No. 5, 58 (1927): *Voyria brachyloba*.
eximia, *Sandwith in Kew Bull.* 1928, 379.—Guiana Brit.

LEIPOLDIA, L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr. vii, t. 256 (1927). **FICOIDACEAE**.

amplexicaulis, *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum amplexicaule*.
brevifolia, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 139 (1929).—Little Namaq.

Britteniae, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 11 (1928): *Mesembryanthemum Britteniae*.

calandra, *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum calandrum*.

compacta, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv, 129 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

compressa, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 188 (1930).—Little Namaq.

constricta, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii, t. 256 (1927): *Mesembryanthemum constrictum*.

Framesii, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 140 (1929).—Little Namaq.

laxa, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 11 (1928).—Little Namaq.

plana, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii, t. 260 (1927): *Mesembryanthemum planum*.

rosea, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 13 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

uniflora, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxvi, 13.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LEMAIREOCEREUS, Britton & Rose (Cactac.).

gladiger, *Backeberg in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1930, xlv, 82, in obs.—Venez.
marginatus, *A. Berger, Kakteen*, 165, 341 (1929): *Cereus marginatus*.

LEMAIREOCEREUS.—

Martinez, *Ortega in Mexico Forestal*, vi, 8 (1928); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 130, nomen subnudum; *Ortega in Bol. Pro-Cult. Reg. i.* No. 13 (*Fam. Cact.* [13]) (1930).—Mexico.
Quevedonis, *Ortega in Mexico Forestal*, vi, 7 (1928); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 130.—Mexico.

LEMNA, Linn. (Lemnac.).

cyclostasa, *Elliot ex Schleid. in Linnaea*, xiii, 390 (1839), in syn.: *L. minor*.

LENNEA, Klotzsch (Legumin.).

salvadorensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv, 213 (1929).—Salvador.

LENS, Mill. (Legumin.).

orientalis, *Popow in Bull. Univ. As. Centr.* xv, Suppl. 22 (1927): *Ervum orientale*.

LEONOCASSIA, Britton in N. Am. Fl. xxiii, 268 (1930). **LEGUMINOSAE**.

stenophylla, *Britton, l. c.*: *Cassia stenophylla*.

LEONTODON, Linn. (Compos.).

bugeysiacus, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II, xviii, 314 (1927), in adnot.—Gallia.

Duboisii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv, 385, nomen.—Hispan.

eriopodus, *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 17, 57 (1927).—Maroc.

intermedius, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi, 250 (1879), in obs.—Ital.

Molineri, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii, 170 (1930).—Hispan.

orophilus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv, 385, nomen.—Hispan.

scaposus, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.

vernus, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i, No. 3, 22 (1925): *Apargia verna*.

LEONTOPIDIUM, R. Br. (Compos.).

albogriseum, *Hand.-Mazz. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1924-25, lxxiv-lxxv, (28) (1926), hybr.—China (Yunnan).

aurantiacum, *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* xlv, ii, 83 (1927).—Yunnan; Upper Burma.

Beerianum, *Beauverd ex Murr in Allg. Bot. Zeitschr.* 1926, xxxii, 3 (1927).—Tirol.

campestre, *Hand.-Mazz. in Schroeter, Pflanzenl. Alp.* ed. 2, 505 (1924); *et in Beih. Bot. Centralbl.* xlv, ii, 130 (1927): *Gnaphalium Leontopodium*, var. campestre, *Ledeb.*

Delavayanum, *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* xlv, ii, 85 (1927).—Yunnan; Upper Burma.

Fauriei, *Hand.-Mazz. in Schroeter, Pflanzenl. Alp.* ed. 2, 505 (1924); *et in Beih. Bot. Centralbl.* xlv, ii, 93 (1927): *L. alpinum*, var. Fauriei, *Beauverd*.

haastoides, *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* xlv, ii, 84 (1927): *L. Jamesonii*, var. haastoides, *Hand.-Mazz.*

hallaisanense, *Hand.-Mazz. l. c.* 72.—Corea (Quelpaert).

kamtschaticum, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii, 133 (1930).—Kamchatka.

leontopodium, *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* xlv, ii, 118 (1927): *Antennaria leontopodina*.

Maireanum, *Beauverd ex Hand.-Mazz. l. c.* 59, in syn.: *L. artemisiifolium*.

nanum, *Hand.-Mazz. l. c.* 111: *Antennaria nana*.

pirinicum, *Hand.-Mazz. in Schroeter, Pflanzenl. Alp.* ed. 2, 505 (1924): *L. alpinum*, var. pirinicum, *Vel.*

pusillum, *Hand.-Mazz. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1924-25, lxxiv-lxxv, (27) (1926); *et in Beih. Bot. Centralbl.* xlv, ii, 97 (1927): *L. alpinum*, var. pusillum, *Beauverd*.

LEPANTHES, Sw. (Orchidac.).

acridilabia, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 38 (1930).—Costa Rica.

confusa, *Ames & Schweinf. l. c.* 40.—Costa Rica.

decipiens, *Ames & Schweinf. l. c.* 41.—Costa Rica.

fractiflexa, *Ames & Schweinf. l. c.* 42.—Cuba.

grandiflora, *Ames & Schweinf. l. c.* 44.—Costa Rica.

LEPANTHES:—

guanacastensis, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 45 (1930).—Costa Rica.
 inaequiloba, *Ames & Schweinf. l. c.* 46.—Costa Rica.
 latiseptala, *Ames & Schweinf. l. c.* 48.—Costa Rica.
 minutilabia, *Ames & Schweinf. l. c.* 49.—Costa Rica.
 Urbaniana, *Mansfeld in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 16 (1926).—Haiti.

LEPEOSTEGERES, Blume (Loranthac.).

alveolatus, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 320 (1929): *Stegastrum alveolatum*.
 Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 56 (1929).—Borneo.
 lanceifolius, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 321 (1929): *Stegastrum lanceifolium*.
 tetragonus, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 55 (1929).—Borneo.

LEPERIZA, Herb. (Amaryllidac.).

microcrater, *Killip in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 29: *Urecolina microcrater*.
 miniata, *Killip, l. c.*: *Pentlandia miniata*.
 urceolata, *Killip, l. c.*: *Crinum urceolatum*.

LEPICEPHALUS, Lag. (Dipsacac.).

armeniacus, *Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff, vii-viii.* 22 (1928), in syn.: *Cephalaria armeniaca*.

LEPIDAGATHIS, Willd. (Acanthac.).

persimilis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 51.—S. Rhodesia.
 Randii, *S. Moore, l. c.* 1926, lxiv. 307.—S. Rhodesia.
 stenophylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 486.—Ins. Philipp. (Bohol).

LEPIDARIA, Van Tiegh. (Loranthac.).

Kingii, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 322 (1929): *Loranthus Kingii*, *Scortech.*
 sabaensis, *Danser, l. c.*: *Loranthus sabaensis*.
 tetrantha, *Danser, l. c.*: *Loranthus tetrantha*.
 Williamsii, *Danser, l. c.*: *Loranthus Williamsii*.

LEPIDIUM, Linn. (Crucif.).

aranense, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 185, 30.—Pyren.
 argentinum, *Thellung in Physis*, ix. 9 (1928).—Argent.
 chitungense, *Jacot in Rhodora*, 1930, xxxii. 29.—China bor.
 Claudii, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 116.—Hispan.
 Cumingianum, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 93 (1836).—Chile.
 Duffourii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 361, nomen.—Hispan.
 Juiletti, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 185, 29.—Pyren.
 Mossii, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 111.—Transvaal.
 Raimondii, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 727 (1929).—Peruv.
 sagittifolium, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 185, 29, in obs.—Pyren.
 Steinbachii, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1037 (1926).—Boliv.

LEPIDOCARYUM, Mart. (Palmae).

Tessmannii, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 771 (1929).—Peruv.

LEPIDONEMA, Fisch. & Mey.; *Linnaea*, x. Litt.-Ber. 93 (1836). **COMPOSITAE.****LEPIDOPHARYNX**, Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 214 (1927). **AMARYLLIDACEAE.**

deflexa, *Rusby, l. c.*—Boliv.

LEPINIOPSIS, Valetton (Apocynac.).

trilocularis, *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxiii. 280 (1930).—Ins. Palau.

LEPISANTHES, Blume (Sapindac.).

Forbesii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 25.—Sumatra.

LEPISTEMON, Blume (Convolvulac.).

lobatus, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1029 (1926).—China (Chekiang).
 owariensis, *H. Hallier ex De Wild. in Ann. Mus. Congo, Bot. Sér. IV.* 112 (1903): *Ipomoea owariensis*.

LEPTACTINIA, Hook. f. (Rubiace.).

benguellensis, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 9: *Heinsia benguellensis*.

LEPTASEA, Haw. (Saxifragac.).

bronchialis, *Komarov, Fl. Penins. Kantsch.* ii. 217 (1929): *Saxifraga bronchialis*.
 Merckii, *Komarov, l. c.* 215: *Saxifraga Merckii*.

LEPTASPIS, R. Br. (Gramin.).

angustifolia, *Summerhayes & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 40, 78.—Ins. Viti.

LEPTATHERUM, Nees (Gramin.).

Bequaerti, *Robyns, Fl. Agrost. Congo Belge*, 89 (1929): *Pollinia Bequaerti*.

LEPTAULUS, Benth. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

Holstii, *Engl. in Engl. Jahrb.* xxiv. 481 (1898): *Alsodeiopsis Holstii*.

LEPTOBAEA, Benth. (Gesneriac.).

glabra, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 112 (1927).—Borneo.

LEPTOCARPUS, R. Br. (Restionac.).

Andreaeanus, *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvi. 349 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 asper, *Pillans, l. c.* 345: *Hypolaena aspera*.
 distichus, *Pillans, l. c.* 348: *Restio distichus*.
 ejuncidus, *Pillans, l. c.*: *Restio ejuncidus*.
 hyalinus, *Pillans, l. c.* 344: *Hypolaena hyalina*.
 impolitus, *Pillans, l. c.* 343: *Restio impolitus*.
 Marlothii, *Pillans, l. c.* 353.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 membranaceus, *Pillans, l. c.* 346: *Hypolaena Burchellii*.
 Muirii, *Pillans, l. c.* 353.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 vimineus, *Pillans, l. c.* 354: *Restio vimineus*.

LEPTOCHLOA, Beauv. (Gramin.).

longiglumis, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 91.—Sudan. Gall.
 monticola, *Chase apud Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 73.—Haiti.
 neuroglossa, *Eichinger in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 75 (1930).—Tanganyika Terr.

LEPTODESMIA, Benth. (Legumin.).

Perrieri, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 268 (1926).—Madag.; Ins. Comor.

LEPTOGLOTTIS, DC. (Legumin.).

angustisiliqua, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 143 (1928).—U.S.A. (Texas; Florida).
 Berlandieri, *Britton, l. c.* 144.—U.S.A. (Texas).
 Chapmannii, *Small in N. Am. Fl.* xxiii. 141 (1928): *Schrankia angustata*, var. *brachycarpa*, *Chapman.*
 confusa, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 141 (1928).—Mexico.
 diffusa, *Britton & Rose, l. c.*: *Schrankia diffusa*.
 distachya, *Britton & Rose, l. c.*: *Schrankia distachya*.
 floridana, *Small in N. Am. Fl.* xxiii. 139 (1928): *Schrankia floridana*.
 Halliana, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 141 (1928).—U.S.A. (Texas).
 hystericina, *Small in N. Am. Fl.* xxiii. 139 (1928).—U.S.A. (Texas; Louisiana).
 jaliscensis, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 143 (1928): *Schrankia quadrivalvis*, var. *jaliscensis*, *Macbride*.
 latidens, *Small in N. Am. Fl.* xxiii. 142 (1928): *Morongia latidens*.
 microphylla, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 142 (1928): *Mimosa microphylla*.
 mimosoides, *Small in N. Am. Fl.* xxiii. 139 (1928).—U.S.A. (Texas).
 Nelsonii, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 142 (1928).—Mexico.
 occidentalis, *Britton & Rose, l. c.* 140: *Morongia occidentalis*.
 Palmeri, *Britton & Rose, l. c.* 143.—Mexico.
 paucijuga, *Britton & Rose, l. c.* 139.—Mexico.
 portoricensis, *Britton & Rose, l. c.* 140: *Schrankia portoricensis*.
 potosina, *Britton & Rose, l. c.* 143.—Mexico.
 quadrivalvis, *Britton & Rose, l. c.*: *Mimosa quadrivalvis*.
 regiomontana, *Britton & Rose, l. c.* 140.—Mexico.
 Reverchonii, *Britton & Rose, l. c.*—U.S.A. (Texas).

LEPTOGLOTTIS:—

Roemeriana, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 140 (1928): *Mimosa Roemeriana*.
 subinermis, *Britton & Rose, l. c.* 141: *Schrankia subinermis*.

LEPTONYCHIA, Turcz. (Sterculiac.).

acuminata, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 727 (1926): *Grewia acuminata*.
 batangensis, *Burret, l. c.* 728: *Grewia batangensis*.
 caudata, *Burret, l. c.* 729: *Grewia caudata*.

LEPTOSPATION, Griff. Itin. Notes (Posth.

Papers, ii.), p. iii., in obs., 114, No. 193 (1848): *Duabanga*, Buch.-Ham. (Sonneratiac.).
 grandiflorum, *Griff. l. c.*: *Lagerstroemia grandiflora*.

LEPTOSPERMUM, J. R. & G. Forst. (Myrtac.).

rotundifolium, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 452 (1928), in obs.: *L. polygalifolium*, var. *rotundifolium*, *Domin*.

LEPTURUS, R. Br. (Gramin.).

latifolius, *Nakai in Rigakukai*, xxvi. 5, p. 3 (1928), nomen; *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 11 (1930), in syn.: *L. repens*, var. *latifolius*, *Honda*.
 radicans, *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1922, n. s. lxxix. 87 (1923): *Ophiurus radicans*.

LEPYRODIA, R. Br. (Restionac.).

valliculacae, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1928, lii. 225.—S. Austral.

LERCHEA, Linn. (Rubiace.).

capitata, *S. Moore in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 48.—Sumatra.

LESPEDEZA, Michx. (Legumin.).

cystoides, *Nakai, Lespedeza of Japan & Korea*, 94 (1927): *Trifolium cystoides*.
 daurica, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 274 (1926): *Trifolium davuricum*.
 Harmsii, *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 433 (1928): *Campylotropis Harmsii*.
 kawachiana, *Nakai, Lespedeza of Japan & Korea*, 47 (1927).—Japan.
 kiusiana, *Nakai, l. c.* 26.—Japan.; Corea.
 nikkoensis, *Nakai, l. c.* 49.—Japan.
 nipponica, *Nakai, l. c.* 10.—Hab.?
 retusa, *Nakai, l. c.* 51.—Japan.
 robusta, *Nakai, l. c.* 72.—Corea.
 rotundiloba, *Nakai, l. c.* 70.—Hab.?
 satsumensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 456.—Japan.
 sendaica, *Nakai, l. c.* 1929, xliii. 449.—Japan.
 serpens, *Nakai, Lespedeza of Japan & Korea*, 75 (1927).—Japan.
 setiloba, *Nakai, l. c.* 68.—Hab.?
 Shimadai, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 30.—Formosa.
 sulcata, *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 434 (1928): *Campylotropis sulcata*.
 Thunbergii, *Nakai, Lespedeza of Japan & Korea*, 15 (1927): *Desmodium Thunbergii*.
 Uekii, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 457.—Corea.

LESQUERELLA, S. Wats. (Crucif.).

Dusenii, *Gilg & Muschler ex O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 562 (1929), in syn.: *Grammosperma Dusenii*.
 Hitchcockii, *Munz in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 163.—U.S.A. (Nevada).
 lepidota, *Cory in Rhodora*, 1930, xxxii. 110.—U.S.A. (Texas).

LESSINGIA, Cham. (Compos.).

ramulosissima, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 138 (1926).—U.S.A. (Calif.).

LETTSOMIA, Roxb. (Convolvulac.).

boholensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 485.—Ins. Philipp. (Bohol).
 Soutteri, *F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. Suppl.* 3, 130 (1890).—Austral. (Queensland).

LEUCAENA, Benth. (Legumin.).

Brandegeeii, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 122 (1928).—Calif. infer.
 Collinsii, *Britton & Rose, l. c.* 126.—Mexico.

LEUCAENA:—

- confusa, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 128 (1928).—Mexico.
 cruziana, *Britton & Rose, l. c.* 123.—Mexico.
 Doylei, *Britton & Rose, l. c.* 128.—Mexico.
 Dugesiana, *Britton & Rose, l. c.* 127.—Mexico.
 guatemalensis, *Britton & Rose, l. c.* 126.—Guatem.
 Houghii, *Britton & Rose, l. c.* 123.—Mexico.
 Nelsonii, *Britton & Rose, l. c.* 124.—Mexico.
 nitens, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 136 (1929).—Mexico.
 oaxacana, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 127 (1928).—Mexico.
 pallida, *Britton & Rose, l. c.* 126.—Mexico.
 Palmeri, *Britton & Rose, l. c.* 123.—Mexico.
 paniculata, *Britton & Rose, l. c.* 128.—Mexico.
 pseudotrichoides, *Britton & Rose, l. c.* 124: *Acacia pseudotrichoides*.
 pubescens, *Britton & Rose, l. c.* 122.—Mexico.
 pueblana, *Britton & Rose, l. c.* 126.—Mexico.
 Purpusii, *Britton & Rose, l. c.* 123.—Mexico.
 Rekoii, *Britton & Rose, l. c.* 122.—Mexico.
 revoluta, *Britton & Rose, l. c.* 127.—Mexico.
 salvadorensis, *Standley & Britton & Rose, l. c.* 125, descr. ampl.—Salvador.
 sinaloënsis, *Britton & Rose, l. c.* 124.—Mexico.
 sonorensis, *Britton & Rose, l. c.* 122.—Mexico.
 Standleyi, *Britton & Rose, l. c.* 128.—Salvador.

LEUCANTHEMUM, Mill. (Compos.).

- Achilleae, *Sampaio, Herb. Portug.* 132 (1913): *Chrysanthemum Achilleae*.
 arundanum, *Cuatrec. in Cavanillesia*, i. 41 (1928): *Pyrethrum arundanum*.
 flaveolum, *Sampaio, Herb. Portug.* 132 (1913): *Pyrethrum flaveolum*.
 georgicum, *Sosn. ex Samadze in Sc. Papers Applied Sect. Tiflis Bot. Gard.* Pt. VI. 14, 17 (1929).—Russia.
 hosmariense, *Font Quer in Cavanillesia*, iii. 61 (1930): *Chrysanthemum Maresii*, var. *hosmariense*, *Ball*.
 laciniatum, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 268 (1879), in obs.; *Terracc. in Ann. Ist. Bot. Roma*, iv. 159 (1891).—Ital.
 lacustre, *Sampaio, Herb. Portug.* 132 (1913): *Chrysanthemum lacustre*.
 mesatlanticum, *Emberger & Maire, Pl. Maroc. Nov. (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. II. 5 (1929).—Morocco.
 oppositifolium, *Sampaio, Herb. Portug.* 132 (1913): *Chrysanthemum oppositifolium*.
 pseudo-Catananche, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 37 (1926).—Morocco.
 pulverulentum, *Sampaio, Herb. Portug.* 132 (1913): *Pyrethrum pulverulentum*.
 Redieri, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 38 (1926); *et in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 54.—Afr. bor.-occ.
 tenuisectum, *Borb. ex Horvatic in Acta Inst. Bot. Univ. Zagreb*, iii. 92 (1928), in syn.: *Chrysanthemum croaticum*.
 Victoriae, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 34: *Phalacrocarpus Victoriae*.
 zaianicum, *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 52.—Morocco.

LEUCAS, R. Br. (Labiata).

- fulva, *Robyns & Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xvi. 348 (1928).—Congo Belg.
 minimifolia, *Chiov. Fl. Somalia*, 281 (1929).—Somaliland.
 urundensis, *Robyns & Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xvi. 349 (1928).—Congo Belg.

LEUCOCROTON, Griseb. (Euphorbiac.).

- pallidus, *Britton & P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 461.—Cuba.

LEUCOJUM, Linn. (Amaryllidac.).

- biflorum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 131 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.

LEUCOPOGON, R. Br. (Epacridac.).

- Rodwayi, *Summerhayes in Kew Bull.* 1926, 242.—Austral. (N. S. Wales).
 spiciflorus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 498 (1928).—Austral. (Queensland).

LEUCOSALPA, S. Elliot (Scrophulariac.).

- Perrieri, *Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 21.—Madag.

LEUCOSCEPTRUM, Sm. (Labiata).

- plectranthoideum, *Marquand in Kew Bull.* 1930, 207: *Buddleja plectranthoidea*.

LEUCOSTEGANE, Prain (Legumin.).

- grandis, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 257.—Borneo.

LEUCOTHOE, D. Don (Ericac.).

- albiflora, *B. Fedtsch. & Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 23 (1926).—Colomb.
 tonkinensis, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 730 (1930).—Indo-China (Tonkin).

LEUZEA, DC. (Compos.).

- altaica, *Fisch. ex Nees; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 117 (1836).—Sibir.

LEWISIA, Pursh (Portulacac.).

- bernardina, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1921, xx. 51.—U.S.A. (Calif.).
 exarticulata, *St. John in Research Stud. Stat. Coll. Wash.* 1929, i. 59.—U.S.A. (Washington).

LEYSERA, Linn. (Compos.).

- leyseroides, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 186: *Gnaphalium leyseroides*.

LIABELLUM, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiv. 294 (1927). **COMPOSITAE**.

- angustissimum, *Rydb. l. c.* 295: *Liabum angustissimum*.
 cervinum, *Rydb. l. c.* 294: *Liabum cervinum*.
 Palmeri, *Rydb. l. c.* 295: *Liabum Palmeri*.

LIABUM, Adans. (Compos.).

- affine, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 301.—Peruv.
 amphothrix, *Blake, l. c.* 290.—Peruv.
 amplexans, *Blake, l. c.* 292.—Ecuador.
 angustum, *Blake, l. c.* 295.—Peruv.
 arthrothrix, *Blake, l. c.* 288.—Ecuador.
 bicolor, *Blake, l. c.* 290.—Ecuador.
 domingense, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 291 (1927).—Santo Domingo.
 ericalyx, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 297.—Peruv.
 excelsum, *Blake, l. c.* 293: *Andromachia excelsa*.
 hexagonum, *Blake, l. c.* 300.—Boliv.
 hypoleucum, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1926, xxxix. 144: *Vernonia hypoleuca*.
 isodontum, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 298.—Boliv.
 longipes, *Urb. in Fedde, Repert.* xxvi. 115 (1929).—Cuba.
 mikanioides, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 294.—Colomb.
 perfoliatum, *Blake, l. c.* 291.—Colomb.
 pulchrum, *Blake, l. c.* 299.—Peruv.
 silphoides, *Blake, l. c.* 301: *Prionolepis silphoides*.
 tenolepis, *Blake, l. c.* 302.—Peruv.
 subcaule, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 290 (1927).—Hispaniola.
 subcirrhosum, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 293.—Argent.
 subviride, *Blake, l. c.* 294.—Peruv.
 taeniotrichum, *Blake, l. c.* 298.—Peruv.
 tenerum, *Blake, l. c.* 303: *Kastnera tenera*.
 tenuior, *Blake, l. c.* 289.—Ecuador.

LIATRIS, Schreb. (Compos.).

- Ridgwayi, *Standley in Rhodora*, 1929, xxxi. 37, hybr.—U.S.A. (Illinois).

LIBANOTIS, Crantz (Umbellif.).

- Braunii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 373, in obs., nomen.—Hispan.
 fasciculata, *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. Suppl. 11 (1926).—Turkestan.
 villosa, *Turcz. ex Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 94 (1836).—Sibir. (Transbaikal.).

LIBERTIA, Spreng. (Iridac.).

- chilensis, *Gunkel in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1927, xxxi. 87, in obs.: *Strumaria chilensis*.
 peregrinans, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 56 (1927).—Ins. Chatham.

LIBIDIBIA, Schlecht. (Legumin.).

- sclerocarpa, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 319 (1930): *Caesalpinia sclerocarpa*.

LIBOCEDRUS, Endl. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- formosana, *Florin in Svensk Bot. Tidskr.* 1930, xxiv. 126.—Formosa.

LIBYELLA, Pampan. (Gramin.).

- maroccana, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1930, xxi. 76.—Marocc.

LICANIA, Aubl. (Rosac.).

- affinis, *Kuntze, Rev. Gen. i.* 217 (1891).—Trinidad.
 hypargyrea, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 4, 12 (1930).—Bras. (Matto Grosso).
 Kuntzeana, *Urb. Symb. Antill.* v. 353 (1908), in obs.: *L. affinis*, *Kuntze*.
 ternatensis, *Hook. f. in Kew Bull.* 1893, 251; *Urb. Symb. Antill.* v. 352 (1907): *L. hypoleuca*, *Griseb. Fl. Brit. West Ind.* 230 (1860), non *Benth.*

LICUALA, Wurmmb. (Palmae).

- pygmaea, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 20 (1929).—Borneo.

LIGHTFOOTIA, L'Hérit. (Campanulac.).

- Bequaerti, *De Wild. & Ledoux in De Wild. Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* 3, 145 (1930).—Congo Belg.

LIGULARIA, Cass. (Compos.).

- aphanoglossa, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 13.—China (Szechuan).
 cremanthodioides, *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan).
 Fauriei, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 47 (1930): *Senecio Fauriei*.
 longihastata, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 11.—China (Yunnan).
 microcephala, *Hand.-Mazz. l. c.* 13, in obs.: *Cremanthodium microcephalum*.
 nelumbifolia, *Hand.-Mazz. l. c.* 27, in obs.: *Senecio nelumbifolius*.
 nokozanensis, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* iv. 22 (1928).—Formosa.
 odontomanes, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 12.—China (Szechuan).
 pleurocaulis, *Hand.-Mazz. l. c.* 149: *Senecio pleurocaulis*.
 polycephala, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 578: *Senecio Ligularia*, var. *polyccephalus*, *Hemsl.*
 transversifolia, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 26.—China (Yunnan).
 Veitchiana, *Greenman in L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort.* vi. 3153 (1917): *Senecio Veitchianus*.
 vellerea, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 12: *Senecio vellereus*.
 Wilsoniana, *Greenman in L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort.* vi. 3153 (1917): *Senecio Wilsonianus*.

LIGUSTICUM, Linn. (Umbellif.).

- baltistanicum, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 310 (1930).—Kashmir.
 calophlebicum, *H. Wolff, l. c.*—China (Yunnan).
 capillaceum, *H. Wolff, l. c.* 311.—China (Yunnan).
 Cuatrecasasii, *Pau apud Cuatrec. in Trab. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, xii. 380 (1929), nomen; *Cuatrec. in Cavanillesia*, iii. 16 (1930), in syn.: *L. lucidum*, var. *angustifolium*, *Cuatrec.*
 Dielsianum, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 323 (1930).—China (Yunnan).
 elegans, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 312 (1926).—China (Chihli).
 falcarioides, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 311 (1930).—China (Yunnan).
 gayoides, *Korovin in Bull. Inst. Pédol. & Géobot. Univ. As. Centr.* i. 106 (1925), in obs.: *Meum gayoides*.
 glaucifolium, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 312 (1930).—China (Yunnan).
 Hultenii, *Fernald in Rhodora*, 1930, xxxii. 7.—Alaska; Kamchatka; Japon.
 integrifolium, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 307 (1930).—China (Yunnan).
 kiangsiense, *H. Wolff, l. c.* 326.—China (Kiangsi).
 Kingdon-Wardii, *H. Wolff, l. c.* 306.—China (Yunnan).
 kulingense, *H. Wolff, l. c.* 314.—China (Kiangsi).

LIGUSTICUM:

- levistifolium, *H. Wolff in Fedde Repert.* xxvii. 323 (1930).—Tibet.
 Littledalei, *Fedde ex H. Wolff, l. c.* 327.—Tibet.
 longilobum, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 313 (1926).—China (Chihli).
 Markgrafianum, *Fedde ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 313 (1930).—China (Hupeh).
 Maxonianum, *H. Wolff, l. c.* 316.—China (Yunnan).
 olympicum, *Novák in Acta Bot. Bohem.* viii. 5 (1929).—Thessal.
 Pilgerianum, *Fedde ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 322 (1930), non seq.—China (Kansu; Shansi).
 Pilgerianum, *H. Wolff, l. c.* 307.—China (Szechuan).
 pseudo-modestum, *H. Wolff, l. c.* 325.—Tibet.
 scapiforme, *H. Wolff, l. c.* 308.—China (Yunnan).
 sylvaticum, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 315 (1926).—China (Szechuan).
 Smithii, *H. Wolff, l. c.* 314.—China (Chihli).
 tibeticum, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 317 (1930).—Tibet; Kansu.
 Waltonii, *H. Wolff, l. c.*—Tibet.
 Wawrae, *H. Wolff, l. c.* 318.—China (Chihli).
 Weberbauerianum, *Fedde ex H. Wolff, l. c.* 312.—China (Kansu).
 Wolfianum, *Fedde ex H. Wolff, l. c.* 318.—Pamir.

LIGUSTRUM, Linn. (Oleac.).

- amamianum, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Ohsim.* 7 (1928).—Ins. Liukiu.
 Kiyozumianum, *Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 376 (1927), japonice.—Japan.
 lodense, *Glogau in Gartemwelt*, 1928, xxxii. 658, in obs.—Hab.?
 novoguineense, *Lingelsh. in Engl. Jahrb.* lxi. 15 (1927).—N. Guin.
 rufum, *Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 377 (1927), japonice.—Japan.
 stenophyllum, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 188.—Ins. Philipp. (Luzon).
 tsusimense, *Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 377 (1927), japonice.—Japan.

LILAEA, Humb. & Bonpl. (Juncaginac., Naiadac., Gen. Pl.).

- scilloides, *Hauman in Fac. Filos. y Letras Buenos Aires, Publ. Inst. Invest. Geogr.* No. 10, 26 (1925); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 124: *Phalangium scilloides*.

LILAEOPSIS, Greene (Umbellif.).

- andina, *A. W. Hill in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 540 (1927).—Boliv.; Argent.
 australica, *A. W. Hill, l. c.* 547: *Crantzia australica*.
 Brownii, *A. W. Hill, l. c.* 546.—Tasmania.
 fistulosa, *A. W. Hill, l. c.* 548.—Austral. (N. S. Wales).
 Gunnii, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1929, 119.—Tasman.
 lacustris, *A. W. Hill in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 550 (1927).—N. Zel.
 Macloviana, *A. W. Hill, l. c.* 545: *Crantzia Macloviana*.
 novae-zelandiae, *A. W. Hill, l. c.* 549: *Crantzia novae-zelandiae*.
 orbicularis, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1928, 267.—N. Zel.
 recurva, *A. W. Hill in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 535 (1927).—U.S.A. (Arizona).
 sinuata, *A. W. Hill, l. c.* 543.—Chile.
 tenuis, *A. W. Hill, l. c.* 541.—Bras. (Paraná).

LILIUM, Linn. (Liliac.).

- cordatum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 331: *Hemerocallis cordata*.
 Fairchildi, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 16, 39 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 127.—U.S.A. (Calif.).
 Makinoi, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 332: *L. japonicum, Thunb.*

LIMEUM, Linn. (Phytolaccac.; Ficoidac., Gen. Pl.).

- sulcatum, *Hutchinson in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 46 (1926): *Acanthocarpaea sulcata*.

LIMNANTHEMUM, S. G. Gmel. (Gentianac.).

- sumatranum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 71.—Sumatra.

LIMNAS, Trin. (Gramin.).

- Vereschaginii, *Krylov & Schischkin in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* No. 4, 1 (1927).—Ross. asiat.

LIMNOPHILA, R. Br. (Scrophulariac.).

- aquatica, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peraldeniya*, xi. 205 (1929): *Diceros aquaticus*.
 Chevalieri, *Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 376 (1927).—Indo-China (Anam).

LIMNOPHYTON, Miq. (Alismac.).

- parvifolium, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. II. 41 (1928), in clavi; et in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 119; et *l. c.* Anhang, 10 (1929).—Tanganyika Terr.

LIMODORUM, L. C. Rich. (Orchidac.).

- campanulatum, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 79 (1930), in obs.: *Bletia campanulata*.
 Lankesteri, *Ames & Schweinf. l. c.* 78.—Costa Rica.

LIMONIASTRUM, Moench (Plumbaginac.).

- migiurtinum, *Chiov. Fl. Somalia*, 212 (1929), in syn.: *Bubania migiurtina*.

LIMONIUM, Mill. (Plumbaginac.).

- carthaginense, *C. E. Hubbard & Sandwith in Kew Bull.* 1928, 150: *Statice carthaginensis*.

LINANTHUS, Benth. (Polemoniace.).

- saxiphilus, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1920, xix. 10.—U.S.A. (Calif.).

LINARIA, Mill. (Scrophulariac.).

- ambigua, *Krösche in Allg. Bot. Zeitschr.* 1927, xxxiii. 44 (1928), hybr.—German.
 angustalata, *Wilmott in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 80.—Hispan.
 Bubanii, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 37 (1928): *L. fragilis, Bubani*.
 cornubiensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 998 (1926), hybr.—Anglia.
 delphinoides, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 153, descr.—Hispan.
 Fragosoi, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 82.—Hispan.
 Lofthousei, *Wilmott in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 81.—Hispan.
 longeracemosa, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 390, nomen.—Hispan.
 pectinata, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, ii. 94 (1929), nomen; *Maire in Cavanillesia*, iii. 54 (1930).—Marocc.
 Perezii, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 207, descr.—Hispan.
 rhiphatlantica, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 47 (1928), nomen.—Marocc.
 somchetica, *Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, v-vi. 20 (1927).—Caucas.
 tessellata, *Wilmott in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 81.—Hispan.
 variegata, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 3, 26 (1925): *L. verticillata*, var. *variegata, Webb & Heldr.*
 Zaborskiana, *Emberger in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1930, xxi. 111, hybr.—Marocc.
 zangezura, *Grossheim in Journ. Soc. Bot. Russe*, 1929, xiv. 313 (1930).—Armen.

LINDACKERIA, Presl (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- paraënsis, *Kuhlman in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, xxi. 392 (1928).—Bras. (Pará).

LINDENIPIPER, Trelease in Proc. Am. Phil. Soc. 1929, lxviii. 53. **PIPERACEAE.**

- Lindenii, *Trelase, l. c.*, in obs.: *Enckea Lindenii*.

LINDERA, Thunb. (Laurac.).

- assamica, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. ciii. (1875); App. B. 74, in clavi: *Aperula assamica*.
 citrata, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 343: *Litsea citrata*.

LINDERA:

- Neesiana, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. ciii. (1875); App. B. 74, in clavi: *Aperula Neesiana*.
 nervosa, *Kurz, ll. cc.*, in clavi: *Tetranthera chartacea*, var. *nervosa, Meissn.*

LINDERNIA, All. (Scrophulariac.).

- erecta, *Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 420 (1927): *Vandellia erecta*.
 foliosa, *Bonati, l. c.* 418: *Vandellia foliosa*.
 gracilis, *Bonati, l. c.* 416: *Vandellia gracilis*.
 grossidentata, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 95 (1927).—Austral. trop.
 hyssopioides, *Haines, Bot. Bihar. & Orissa*, Pt. 4, 635 (1922): *Ilysanthes hyssopioides*.
 laotica, *Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 423 (1927): *Vandellia laotica*.
 latifolia, *Bonati, l. c.* 416: *Vandellia latifolia*.
 maculata, *Bonati, l. c.* 414.—Cochinch.
 parviflora, *Haines, Bot. Bihar. & Orissa*, Pt. 4, 635 (1922): *Ilysanthes parviflora*.
 Pierreana, *Bonati in Leontie, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 475 (1927): *Vandellia Pierreana*.
 racemosa, *Bonati, l. c.* 413: *Vandellia racemosa*.
 saginiformis, *Bonati, l. c.* 412: *Vandellia saginiformis*.
 spathacea, *Bonati, l. c.* 414: *Vandellia spathacea*.
 subcrenulata, *Merrill in Sunyatsenia*, i. 33 (1930): *Vandellia subcrenulata*.
 Thorelii, *Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 423 (1927): *Vandellia Thorelii*.
 tonkinensis, *Bonati, l. c.* 422: *Vandellia tonkinensis*.
 urticifolia, *Bonati, l. c.* 421: *Vandellia urticifolia*.
 viscosa, *Merrill, Sp. Blancoanae*, 14 (1918): *Horne-mannia viscosa*.

LINDMANIA, Mez (Bromeliac.).

- villosula, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 794 (1929).—Boliv.

LINOCIERA, Sw. (Oleac.).

- Clementis, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 189.—Ins. Philipp. (Luzon).
 dictyophylla, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 88 (1929).—Haiti.
 gigas, *Lingelsh. in Engl. Jahrb.* lxi. 14 (1927).—N. Guin.
 Lauterbachii, *Lingelsh. l. c.* 8.—N. Guin.
 longipetala, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 249 (1929).—Borneo.
 miragoanae, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 86 (1929).—Haiti.
 novoguineensis, *Lingelsh. in Engl. Jahrb.* lxi. 9 (1927).—N. Guin.
 oxycarpa, *Lingelsh. l. c.* 10.—N. Guin.
 panamensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 32 (1930).—Panamá.
 papuasia, *Lingelsh. in Engl. Jahrb.* lxi. 14 (1927).—N. Guin.
 pubescens, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 87 (1929).—Haiti.
 riparia, *Lingelsh. in Engl. Jahrb.* lxi. 12 (1927).—N. Guin.
 rupicola, *Lingelsh. l. c.* 9.—N. Guin.
 salicifolia, *Lingelsh. l. c.* 12.—N. Guin.
 scandens, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 189.—Ins. Philipp. (Luzon).

LINOSYRIS, Cass. (Compos.).

- Fominii, *Kemul-Nat. in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926-27, n. s. Pt. 3-4, 142 (1927).—Transcaucas.

LINUM, Linn. (Linac.).

- cremophilum, *J. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 62 (1929).—Chile.
 erectum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 123 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 gracilentum, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 148 (1929).—Mexico.
 immaculatae, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 363, nomen.—Hispan.
 microphyllum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 122, 482 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

LINUM:—

parvum, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 172 (1929).—Peruv.
subasperifolium, *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 20 (1926).—Marocc.

LIPARIS, L. C. Rich. (Orchidac.).

angcae, *Kerr in Kew Bull.* 1927, 215.—Siam.
aptenodytes, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 53 (1928).—Sumatra.
auriculifera, *J. J. Smith, l. c.* x. 51.—Sumatra.
bibullata, *J. J. Smith, l. c.* ix. 143 (1927).—Sumatra.
biglobulifera, *J. J. Smith, l. c.*—Sumatra.
Bleyi, *J. J. Smith, l. c.* ix. 485 (1928): *L. Dendrochilum*, *J. J. Smith, Fl. Buitenz. Orch.* vi. 274 (1905), non *Reichb. f.*
carinatisepala, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 456 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
conspicua, *J. J. Smith, l. c.* x. 48 (1928).—Sumatra.
Craibiana, *Kerr in Kew Bull.* 1927, 215.—Siam.
crassibasis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 49 (1928).—Sumatra.
cucullata, *Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser. vi. No. 3, 29 (1930).—China (Chekiang).

dissitiflora, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 85.—Sumatra (Ins. Mentawi).
fimbriata, *Kerr in Kew Bull.* 1927, 215.—Siam.
heliophila, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 47 (1928).—Sumatra.
hensoaensis, *Kudo in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 237.—Formosa.
kerintjensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 50 (1928).—Sumatra.
Klossii, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 84.—Sumatra (Ins. Mentawi).
Krempfii, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 514.—Indo-China (Anam).
maotiensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 125 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
murkelensis, *J. J. Smith, l. c.* 127.—Ins. Molucc. (Ceram).
paludigena, *Kerr in Kew Bull.* 1927, 216.—Siam.
pluridentata, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 72.—N. Caled.
Poilanei, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 514.—Indo-China (Anam).
refracta, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 126 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
revoluta, *Hook. & Arn.: Forest Brown in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 4, 21 (1930), descr. ampl.—Ins. Societ.
salticola, *Kerr in Kew Bull.* 1927, 216.—Siam.
saxicola, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 73.—N. Caled.
spiralipetala, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 145 (1927).—Sumatra.
tembelingensis, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 2 (1929).—Penins. Mal.
togensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 457 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
Toxopei, *J. J. Smith, l. c.* 455.—Ins. Molucc. (Buru).
turfosa, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 515.—Indo-China (Anam).
yakusimensis, *Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 250.—Japan.

LIPOCARPHA, R. Br. (Cyperac.).

micrantha, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 114 (1928), nomen.—Tanganyika Terr.

LIPPIA, Linn. (Verbenac.).

hispida, *Good in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. Suppl. 2, 139.—Angola.
venosa, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 338 (1927).—Boliv.

LIQUIDAMBAR, Linn. (Hamamelidac.).

edentata, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 6.—China (Fokien).

LIRIOPE, Lour. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

Muscari, *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 35 (1929): *Ophiopogon Muscari*.

LISIANTHUS, Linn. (Gentianac.).

Francisae, *Sprague in Kew Bull.* 1929, 8.—Brit. Honduras.

LISSOCARPA, Benth. (Lissocarpac.; Styracac, Gen. Pl.).

guianensis, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 296.—Guiana Brit.

LITHOCARPUS, Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

aculeatus, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 132: *Pasania aculeata*.
aspericupula, *Rehder, l. c.*: *Pasania aspericupula*.
bancanus, *Rehder, l. c.*: *Quercus bancana*.
Blumeanus, *Rehder, l. c.*: *Quercus Blumeana*.
boholensis, *Rehder, l. c.*: *Quercus boholensis*.
borneensis, *Rehder, l. c.*: *Quercus borneensis*.
brunneus, *Rehder, l. c.* 1930, xi. 156.—China (Szechuan).
Cantleyanus, *Rehder, l. c.* 1929, x. 132: *Quercus Cantleyana*.
elaegnifolius, *Chun in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 151: *Quercus elaeagnifolia*.
Ewyckii, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 132: *Quercus Ewyckii*.
Falconeri, *Rehder, l. c.* 133: *Quercus Falconeri*.
Fordianus, *Chun in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 21: *Quercus Fordiana*.
hainanensis, *Chun, l. c.*: *Quercus hainanensis*.
inversus, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 581: *Quercus inversa*.
itseifolius, *Chun in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 152: *Quercus itseifolia*.
luzoniensis, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 133: *Quercus luzoniensis*.
minahassae, *Rehder, l. c.*: *Quercus minahassae*.
naiadarum, *Chun in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 152: *Quercus naiadarum*.
Nymanianus, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 133: *Pasania Nymaniana*.
papuanus, *Rehder, l. c.*: *Pasania papuana*.
rizalensis, *Rehder, l. c.*: *Quercus rizalensis*.
rufo-villosus, *Rehder, l. c.*: *Pasania rufo-villosa*.
silvicularum, *Chun in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 152: *Quercus silvicularum*.
sublepidotus, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 339: *Quercus glabra*, var. *sublepidota*, *Blume*.
suishaensis, *Kanehira & Yamamoto in Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* iii. 11 (1927).—Formosa.
synbalanos, *Chun in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 152: *Quercus synbalanos*.
thalassicus, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 581: *Quercus thalassica*.
variolosus, *Chun in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 153: *Quercus variolosa*.
Vidalii, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 134: *Quercus Vidalii*.

LITHOPS, N. E. Brown (Ficoidac.).

alpina, *Dinter in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 123.—Afr. austr.-occ.
Comptonii, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 214.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Dinteri, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 97 (1927).—Afr. austr.-occ.
Eberlanzii, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxix. 80: *Mesembryanthemum Eberlanzii*.
Framesii, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 182.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Francisci, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxix. 102: *Mesembryanthemum Francisci*.
Fulleri, *N. E. Brown, l. c.* 1927, Ser. III. lxxxi. 70.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Hookeri, *Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1928, xliii. 46: *Mesembryanthemum Hookeri*.
Julii, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxix. 102: *Mesembryanthemum Julii*.
karasmontana, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum karasmontanum*.
Lericheana, *Dinter & Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 25 (1925), in syn.: *Mesembryanthemum Lericheanum*.
Marlothii, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxix. 102.—Little Namaq.
Maughani, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 57.—Little Namaq.
Mundtii, *Tisch. in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1926, xli. 330.—Afr. austr.-occ.
olivacea, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 84 (1929); *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 182, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LITHOPS:—

opalina, *Dinter in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 139.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Peersii, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 84 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pillansii, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr.-occ.
rubra, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxix. 116: *Mesembryanthemum opticum*, var. *rubrum*, *Tisch.*
Ruschiana, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum Ruschianum*.
Ruschiorum, *N. E. Brown, l. c.* 194: *L. Ruschiana*.
summitatum, *Dinter in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 101.—Afr. austr.-occ.
terricolor, *N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxix. 117, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
vallis-mariae, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum vallis-mariae*.

LITHOSPERMUM, Linn. (Boraginac.).

aequatoriale, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxviii. 14 (1930).—Ecuador.
affine, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 268 (1879), in obs.—Ital.
approximatum, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxviii. 15 (1930).—Mexico.
boreale, *A. Brand, l. c.* 13.—Canada (Saskatchewan).
colombianum, *A. Brand, l. c.* 16.—Colomb.
cryptanthiflorum, *A. Brand, l. c.* 13.—Canada (Manitoba); U.S.A. (Arizona).
euryphyllum, *A. Brand, l. c.* 16.—Mexico.
Galeottii, *A. Brand, l. c.* 17.—Mexico.
Gayanum, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 10 (1927): *Eritrichium Gayanum*.
gentianoides, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxviii. 15 (1930).—Mexico.
hoyasense, *A. Brand, l. c.*—Mexico.
lusitanicum, *Sampaio, Herb. Portug.* 123 (1913): *L. fruticosum*, *Hoffmgs. & Link, Fl. Portug.* 170 (1809), non *Linn.*
Macbridei, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 8 (1927).—Peruv.
madrense, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxviii. 14 (1930).—Mexico.
Shepardae, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 10 (1927).—Peruv.
sordidum, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxviii. 15 (1930).—Mexico.

LITOCARPUS, L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr. vii. sub t. 261 (1927). **FICOIDACEAE.**

cordifolius, *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum cordifolium*.

LITSEA, Lam. (Laurac.).

angustifolia, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. cii. (1875); App. B. 74, in clavi: *Actinodaphne angustifolia*, *Nees*.
Brassii, *O. Schmidt in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 214.—N. Guin.
concolor, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. cii. (1875); App. B. 74, in clavi: *Actinodaphne concolor*, *Nees*.
crebriflora, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 87.—Sumatra.
domarensis, *O. Schmidt in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 215.—N. Guin.
Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 82 (1929).—Borneo.
Hui, *Diels ex Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 158, in syn.: *L. Cubeba*.
pallidifolia, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 81 (1929).—Borneo.
pentagona, *Merrill, l. c.*—Borneo.
prolixa, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 88.—Ins. Molucc. (Amboina).
Sieboldii, *Tanaka in Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ.* i. 201, 208 (1925): *L. glauca*.
tenuipes, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 79.—Sumatra (Ins. Mentawi).
wushanica, *Chun in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 153: *L. gracilepis*, *Hemsl.*

LIVISTONA, R. Br. (Palmae).

ovaliformis, *Hort. ex R. M. Grey in Rep. Harvard Bot. Gard., Cienfuegos, Cuba*, 66 (1927), nomen.—China.

LIVISTONA:

tonkinensis, *Magalon, Contrib. Étude Palm. Indochine Franç.* 54 (1930); cf. *Fedde, Repert.* xxviii. 239 (1930).—Indo-China (Tonkin).

LOASA, Adans. (Loasac.).

cuzcoënsis, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 91.—Peruv.
grandis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 12.—Costa Rica.
hastata, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 92.—Peruv.
heucherifolia, *Killip, l. c.* 90.—Peruv.
prostrata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 175 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
puracensis, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 90.—Colomb.
rugosa, *Killip, l. c.* 91.—Peruv.
vestita, *Killip, l. c.* 1929, xix. 194.—Peruv.

LOBELIA, Linn. (Campanulac.).

bellis, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxii. 193 (1926).—Mexico.
Bollii, *E. Wimmer, l. c.* xxvi. 3 (1929).—U.S.A. (Texas).
Chevalieri, *Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 263.—Indo-China (Tonkin).
cotensis, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 152 (1929).—Calif. infer.
Dielsiana, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxii. 194 (1926).—Mexico.
dissecta, *M. B. Moss in Kew Bull.* 1929, 197.—Sudan.
Doniana, *Skotts. in Acta Hort. Gothoburg.* iv. 19 (1928); *L. pyramidalis, D. Don, Prodr. Fl. Nep.* 157 (1825), non *Wall.*
Ekmanii, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 63 (1926).—Haiti.
Eryliae, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1928, 141.—Celebes.
homophylla, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxii. 194 (1926).—U.S.A. (Florida).
Hosseusii, *E. Wimmer, l. c.* xxvi. 2 (1929).—Siam.
jamaicensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 104 (1930); *L. assurgens*, var. *jamaicensis, Urb.*
Leschenaultiana, *Skotts. in Acta Hort. Gothoburg.* iv. 4 (1928); *Rapuntium Leschenaultianum.*
lochooënsis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 406.—Ins. Liukiu.
monadelph, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 16 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Argent.
nerifolia, *Moris, Enum. Sem. Hort. Taurin.* 1833, 20; *Linnaea*, x. Litt.-Ber. 67 (1836).—Chile.
nipensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 106 (1930).—Cuba.
obtusata, *Urb. l. c.* 105.—Cuba.
orabensis, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 23 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
paradoxa, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxvi. 2 (1929).—Ins. Philipp. (Luzon).
philippinensis, *Skotts. in Acta Hort. Gothoburg.* iv. 13 (1928).—Ins. Philipp. (Luzon).
pietrana, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 105 (1930).—Cuba.
plebeia, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxii. 194 (1926).—Mexico.
poetica, *E. Wimmer, l. c.* 195.—Mexico.
Scebelii, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 365 (1929).—Abyss.
Schmitzii, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxvi. 2 (1929).—Mexico.
sinaloae, *Sprague in Kew Bull.* 1929, 7.—Mexico.
Thorelii, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxvi. 3 (1929).—Indo-China.
tubiflora, *Wimmer ex Ortega in Bol. Pro-Cult. Reg.* i. No. 7-8 (Cat. Sist. Pl. Sinaloa, 31) (1930), nomen.—Mexico.
urticifolia, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxii. 195 (1926); *L. neglecta, Vatke.*

LOBIVIA, Britton & Rose (Cactac.).

areopegon, *Speg. ex Hosseus in Revist. Cent. Estud. Farm. Cordoba*, ii. No. 6, reimpr. p. 21 (1926); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 130, nomen.—Argent.

LOBIVIA:

cincero, *Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1930, xlv. 44, in obs., nomen provis.—Am. austr.
Dragai, *Frič, l. c.*, in obs.—Am. austr.
ducis-Pauli, *Frič, l. c.*—Am. austr.
Klimpeliana, *A. Berger, Kakteen*, 196, 341 (1929); *Echinopsis Klimpeliana.*
Klusacekii, *Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1930, xlv. 44, in obs.—Am. austr.
Kuehnrichii, *Frič, l. c.*, in obs.—Am. austr.
Schreiteri, *Castellanos in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 59 (1930).—Argent.
spiniflora, *Britton & Rose ex Hosseus in Revist. Cent. Estud. Farm. Cordoba*, ii. No. 6, reimpr. p. 16, 21 (1926); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 130; *Echinocactus spiniflorus.*
Staffenii, *Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1930, xlv. 44, in obs.—Am. austr.

LOCKHARTIA, Hook. (Orchidac.).

integra, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 108 (1930).—Costa Rica.

LOEFGRENIANTHUS, Hoehne in Bol. Inst. Bras.

Sc. ii. 352 (1927); et in *Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 592 (1927). **ORCHIDACEAE.**
Blanche-Amesii, *Hoehne, l. c.* 353; et *l. c.* 593: *Leptotes Blanche-Amesii.*

LOESELIA, Linn. (Polemoniace.).

grandiflora, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 527.—Mexico.

LOESENERA, Harms (Legumin.).

Talbotii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 195.—S. Nigeria.

LOEVIGIA, Karst. & Triana in Triana, Nuev. Gen. y Esp. Fl. Neo-Granat. 22 (1854); Karst. in *Linnaea*, xxviii. 434 (1856). **MELASTOMATACEAE.****LOGANIA**, R. Br. (Loganiac.).

insularis, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1926, l. 285.—S. Austral. (Kangaroo Island).
recurva, *J. M. Black, l. c.*—S. Austral.

LOLIUM, Linn. (Gramin.).

Husnoti, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 408, nomen.—Hispan.

LOMANDRA, Labill. (Liliac.; Juncac., Gen. Pl.).

hermaphrodita, *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ.* 20 (1930); *Xerotes hermaphrodita.*

LOMATIA, R. Br. (Proteac.).

pinnatifida, *Hort. ex Thurston, Trees & Shrubs Cornwall*, 148 (1930), in syn.: *L. ferruginea.*

LOMATIUM, Rafin. (Umbellif.).

angustatum, *St. John in Mazama*, ii. 83 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 127; *Peucedanum Martindalei*, var. *angustatum, Coult. & Rose.*
ciliolatum, *Jepson in Madroña*, i. 155 (1924).—U.S.A. (Calif.).
lapidosum, *Garrett, Spring Fl. Wasatch Reg.* ed. 4, 110 (1927); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 130; *Peucedanum lapidosum.*
lucidum, *Jepson in Madroña*, i. 149, 150 (1924); *Euryptera lucida.*
parvifolium, *Jepson, l. c.* 150; *Peucedanum parvifolium.*

LOMATOGONIUM, A. Br. (Gentianac.).

cuneifolium, *H. Smith in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxxiii. 105.—China (Yunnan).
deltoideum, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* lxviii. 207 (1929); *Pleurogyna deltoidea.*
Oreocharis, Marquand, l. c.; *Pleurogyna Oreocharis.*

LOMATOPHYLLUM, Willd. (Liliac.).

occidentale, *H. Perrier, Lomatophyllum & Aloe Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i.),* 4 (1926).—Madag.
oligophyllum, *H. Perrier, l. c.* 10; *Alœ oligophylla.*
orientale, *H. Perrier, l. c.* 6.—Madag.
prostratum, *H. Perrier, l. c.* 9.—Madag.
roseum, *H. Perrier, l. c.* 7.—Madag.
sociale, *H. Perrier, l. c.* 7.—Madag.
viviparum, *H. Perrier, l. c.* 8.—Madag.

LONGHOCARPUS, H. B. & K. (Legumin.).

crucisrubrae, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9),* 26 (1927).—Venez.
guaricensis, *Pittier, l. c.* (Nos. 4, 5, 6 & 7), 231 (1928).—Venez.
hylobius, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 975 (1926).—Peruv.
larensis, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 4, 5, 6 & 7),* 236 (1928).—Venez.
longipes, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 13 (1926); et in *Urb. Symb. Antill.* ix. 452 (1928).—Cuba; Hispaniola.
mirandinus, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9),* 27 (1927).—Venez.
monophyllum, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 42 (1929).—Santo Domingo.
monospermum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 311 (1929).—Honduras.
pluvialis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 268 (1927).—Boliv.
pyncophyllum, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 41 (1929).—Haiti.
Scheffleri, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 550 (1929).—Uganda.
stenopteris, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9),* 28 (1927).—Venez.
stenurus, *Pittier, l. c.*—Venez.
stramineus, *Pittier, l. c.* 29.—Venez.
urucu, *Killip & Smith in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1930, xx. 81.—Bras. (Pará).

LONGHOPHACA, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 312 (1929). **LEGUMINOSAE.**

duchensensis, *Rydb. l. c.* 313; *Astragalus duchensensis.*
kaibensis, *Rydb. l. c.* 314; *Astragalus kaibensis.*
macra, *Rydb. l. c.* 313; *Astragalus macer.*
macrocarpa, *Rydb. l. c.* 312; *Phaca macrocarpa.*
Osterhoutii, *Rydb. l. c.* 313; *Astragalus Osterhoutii.*

LONICERA, Linn. (Caprifoliac.).

Benjamini, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 144.—Hispan.
caudata, *E. Wolf in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1929, 405.—Hab.?
cylindriflora, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 67.—China (Yunnan).
Ghiesbreghtiana, *Hort. ex Rehder in Rep. Missouri Bot. Gard.* xiv. 136 (1903), in syn.: *L. Ruprechtiana.*
Heckrottii, *Osborn in Garden, lxxxiii.* 448 (1919); *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 840 (1927), hybr.—Cult.
muendeniensis, *Rehder in Gartenflora*, 1893, xlii. 102, hybr.—Cult.
musaviensis, *Rehder, l. c.* 100, hybr.—Cult.
Sargentii, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 37, hybr.—U.S.A. (Massachusetts)?
Standishii, *Hort. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* v. 514 (1859).—Hab.?
Vilmorinii, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 836 (1927), hybr.—Cult.

LOPEZIA, Cav. (Onagrac.).

globosa, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 147 (1929).—Mexico.
laciniata, *M. E. Jones, l. c.*; *Pelozia laciniata.*

LOPHACTIS, Rafin. Cincinn. Lit. Gaz. ii. 28

(1824). **COMPOSITAE.**
uniflora, *Rafin. l. c.*—Am. bor.

LOPHANTHUS, Benth. (Labiata.).

rugosus, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 94 (1836).—China.

LOPHOLAENA, DC. (Compos.).

Bainesii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 275, in clavi: *Othonna Bainesii.*
phyllodes, *S. Moore, l. c.* 274, 275; *Vernonia phyllodes.*
ussanguensis, *S. Moore, l. c.* 275, in clavi: *Senecio ussanguensis.*

LOPHOPTILON, Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. iv. 15 (1920), in obs., sine descr. *COMPOSITAE*.

LOPHOSCHOENUS, Stapf (Cyperac.).
elongatus, *H. Pfeiff. in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. i. 133 (1927), in adnot.: Cyclocampe elongata.
neo-caledonicus, *H. Pfeiff. l. c.*, in adnot.: Schoenus neo-caledonicus.

LORANTHUS, Linn. (Loranthac.).
articulatus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 128 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
cordilimbus, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 391.—Ins. Philipp. (Samar).
daibuzanensis, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* iii. 15 (1927).—Formosa.
Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 53 (1929).—Borneo.
haematodes, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 82 (1927).—Austral. trop.
Keysseri, *K. Krause in Engl. Jahrb.* lxii. 474 (1929).—N. Guin.
kwangtungensis, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 4.—China (Kwangtung).
niitakayamensis, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* iii. 15 (1927).—Formosa.
obtusatus, *Wall.; Wight & Arn. Prodr.* 381 (1834), descr.—Ind. or.
pekanensis, *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, iv. 55 (1927).—Penins. Mal.
pseudochinensis, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* iii. 19 (1927).—Formosa.
spathulatus, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 81 (1927).—Austral. trop.
tawaensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 55 (1929).—Borneo.
Thollonii, *Van Tiegh. ex Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normand.* n. s. i. II. 58 (1928).—Congo Gall.

LORENTEA, Lag. (Compos.).
gracilis, *Hook. f. in Trans. Linn. Soc.* xx. 206 (1851).—Ins. Galapag.

LOROGLO-ORCHIS, A. Camus in P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç. 511 (1928). *ORCHIDACEAE*.
[*LOROGLOSSUM* × *ORCHIS*.]
Lacazei, *A. Camus, l. c.*—Gallia.

LOROPETALUM, R. Br. (Hamamelidac.).
indicum, *Tong in Bull. Dep. Biol., Sun Yatsen Univ. Canton*, No. 2, 36 (1930).—Ind. or. (Khasia).

LOTONONIS, Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
Bullonii, *Emberger & Maire, Pl. Marocc. Nov. (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. I. i. 1 (1929).—Marocc.
stipulosus, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 18 (1926).—Rhodesia.

LOTOXALIS, Small (Oxalidac.).
peruviana, *Standley ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 67 (1930), in syn.: Oxalis peruviana.
pseudosepium, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 269 (1927).—Boliv.

LOTUS, Linn. (Legumin.).
barcinonensis, *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 114 (1928), descr.—Hispan.
carpetanus, *Lacaita in Cavanillesia*, i. 10 (1928).—Hispan.
catalaunicus, *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 114 (1928), descr.—Hispan.
Friesiorum, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 78 (1927).—Kenya Col.
glacialis, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 37 (1922): L. corniculatus, var. glacialis, Boiss.
Jaegeri, *Harms; Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 79 (1927), descr.—Tanganyika Terr.
kilimanjaricus, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 87 (1926): L. discolor, var. microcarpus, A. Brand.
nummulus, *Dayton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 119: Anisolotus nummularius.
nyikensis, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 89 (1926).—Nyasaland.
Oehlerii, *Harms; Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 79 (1927), descr.—Tanganyika Terr.

LOTUS:—
ramulosus, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 138 (1929).—Calif. infer.
strictus, *Fisch. & Mey.; Limaea*, x. Litt.-Ber. 95 (1836).—Armen.
thessalus, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. i. 881 (1926).—Thessal.
Weilleri, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 40.—Marocc.
Wiedemanni, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. i. 883 (1926): Tetragonolobus Wiedemanni.

LOUREA, Neck. (Legumin.).
australasica, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 254 (1926).—N. Austral.

LOUTERIDIUM, S. Wats. (Acanthac.).
Conzattii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1338 (1926).—Mexico.
mexicanum, *Standley, l. c.*: Neolindenia mexicana.

LOUVELIA, Jumelle & Perrier (Palmae).
lakatra, *Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1927, Sér. IV. v. 1. 50.—Madag.

LOVOA, Harms (Meliac.).
Corbisieriana, *Stanley in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xix. 429 (1930).—Congo Belg.
Leplaeana, *Stanley, l. c.* 430.—Congo Belg.

LOXOCARPUS, R. Br. (Gesneriac.).
Holttumi, *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, iv. 412 (1929).—Penins. Mal.
papillosus, *M. R. Henderson, l. c.* iv. 53 (1927).—Penins. Mal.

LOXOSTACHYS, Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. 203; et l. c. Anhang, 55 (1930). *GRAMINEAE*.
lachnantha, *Peter, l. c.* 204; et l. c.—Tanganyika Terr.
uncinata, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 204 (1930): Panicum uncinatum.

LUBARIA, Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8–12), 279 (1929). *RUTACEAE*.
aroënsis, *Pittier, l. c.* 280.—Venez.

LUCAYA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 87 (1928). *LEGUMINOSAE*.
choriophylla, *Britton & Rose, l. c.*: Acacia choriophylla.

LUCUMA, Mol. emend. A. DC. (Sapotac.).
avenia, *H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. viii. 478 (1927): Sideroxylon avenium.
calistophylla, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 24 (1928); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 252 (1929).—Panamá.
chiricana, *Standley, l. c.*; et l. c. 251.—Panamá.
cuprea, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 55 (1927).—Haiti.
euryphylla, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 24 (1928); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 252 (1929).—Panamá.
Heyderi, *Standley in Tropical Woods*, No. 11, 22 (1927).—Brit. Honduras.
lucentifolia, *Standley, l. c.* No. 16, 24 (1928); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 251 (1929).—Costa Rica.
meruocana, *F. Allem. in Trab. Comm. Sc. Expl. Bot., Rio de Janeiro*, i. 55 (1862–66).—Bras. (Ceará).
minutiflora, *F. Allem. l. c.* 57.—Bras. (Ceará).
montana, *F. Allem. l. c.* 53.—Bras. (Ceará).
pentasperma, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 24 (1928); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 251 (1929).—Panamá.
petaloides, *H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. viii. 477 (1927): Planchonella petaloides.
polycarpa, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 319 (1927).—Boliv.
vitiensis, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 12 (1930): Sapota vitiensis.

LUDWIGIA, Linn. (Onagrac.).
cubensis, *Helwig in Fedde, Repert.* xxv. 53 (1928).—Cuba.
hondurensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 146 (1930).—Honduras.

LUDWIGIA:—
tepicana, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 131 (1929).—Mexico.

LUEHEA, Willd. (Tiliac.).
Fiebrigii, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 829 (1926).—Boliv.
Hoehnei, *Burret, l. c.* 833.—Bras. (Matto Grosso).
Steinbachii, *Burret, l. c.* 827.—Boliv.
Tessmannii, *Burret, l. c.* 836.—Peruv.

LUEHEOPSIS, Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 838 (1926). *TILIACEAE*.
althaeiflora, *Burret, l. c.* 837, 840: Luehea althaeiflora.
Duckeana, *Burret, l. c.* 840.—Bras. (Amaz.).
flavescens, *Burret, l. c.* 837, 842: Luehea flavescens.
Hoehnei, *Burret, l. c.* 841.—Bras. (Matto Grosso).
rosea, *Burret, l. c.* 837, 840: Luehea rosea.
rugosa, *Burret, l. c.*: Luehea rugosa.

LUERSENIDENDRON, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 289 (1927). *RUTACEAE*.
monostylis, *Domin, l. c.*—Austral. (N. S. Wales).

LUETZELBURGIA, Harms (Legumin.).
trialata, *Ducke in Jard. Bot. Rio de Janeiro*, Nota Prévía, No. 1, 6 (1930): Vatairea trialata.

LUINA, Benth. (Compos.).
californica, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 316 (1927): L. hypoleuca, var. californica, A. Gray.

LUISIA, Gaudich. (Orchidac.).
unguiculata, *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. viii. 65 (1926).—Ins. Sunda (Timor).

LUNANIA, Hook. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
piperoides, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 317 (1929).—Honduras.
scopulorum, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 113 (1929).—Haiti.
tenuifolia, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 15, 81 (1926).—Haiti.

LUNASIA, Blanco (Rutac.).
pubifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 481.—Ins. Philipp. (Bohol).

LUNDIA, DC. (Bignoniac.).
truncata, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 356 (1927).—Boliv.

LUPINUS, Linn. (Legumin.).
acaulis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 227 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
andinus, *Rose ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 95 (1930).—Peruv.
bartolomei, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 142 (1929).—Calif. infer.
Fieldii, *Rose ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 94 (1930).—Peruv.
Guggenheimianus, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 260 (1927).—Boliv.
huaronensis, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 95 (1930).—Peruv.
humilis, *Rose ex Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 212 (1926).—Venez.
Jahnii, *Rose ex Pittier, l. c.*—Venez.
lagunensis, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 141 (1929).—Calif. infer.
linearifolius, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 227 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
mollisfolius, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1918, xvii. 57.—U.S.A. (Calif.).
Paynei, *Davidson, l. c.* 58.—U.S.A. (Calif.).
Peirsoni, *Mason in Madroña*, i. 187 (1928).—U.S.A. (Calif.).
piperita, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1927, xxvi. 70.—U.S.A. (Calif.).
platanophilus, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 17, 29 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 128.—U.S.A. (Arizona).
rotundiflorus, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 142 (1929).—Mexico.
spatulatus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 227, 489 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

LUPINUS:—

subhirsutus, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1919, xviii. 80.—U.S.A. (Calif.).
 visoënsis, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii.* 97 (1930).—Peruv.
 Westianus, *Small in Torreya*, 1926, xxvi. 91.—U.S.A. (Florida).

LUZULA, DC. (Juncac.).

atlantica, *Braun-Blanquet in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, lxxiii. Beibl. 15, 347 (1928), in adnot.—Marocc.
 caespitosa, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 111, descr.—Hispan.
 caspica, *Rupr. ex Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, vii-viii. 5 (1928), in syn.: *L. Forsteri*, var. *latifolia*, *Bordz.*
 frigida, *Samuelsson ex Forsild in Meddel. Grönl.* lviii. 63 (1926): *L. campestris*, var. *frigida*, *Buchennau*.
 Hasleri, *Murr in Magyar Bot. Lap.* 1929, xxviii. 68 (1930), hybr.—Eur. centr.
 oligantha, *Samuelsson in Svensk Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* v. No. 1, 227 (1927): *L. campestris*, var. *pauciflora*, *Buchennau*.
 Vinesii, *Murr in Tiroler Anzeiger*, 1925, No. 163; cf. *Magyar Bot. Lap.* 1929, xxviii. 67 (1930), in adnot., hybr.—Eur. centr.
 Winderiae, *Murr in Magyar Bot. Lap.* 1929, xxviii. 67 (1930), hybr.—Austria.

LUZURIAGA, Ruiz & Pav. (Liliac.).

Sewelliae, *K. Krause in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2*, xva. 379 (1930): *Elachanthera Sewelliae*.

LYCASTE, Lindl. (Orchidac.).

neglecta, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 66 (1929).—Boliv.

LYCHNIS, Linn. (Caryophyllac.).

atsaënsis, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 163 (1929).—S. E. Tibet.
 gracillima, *Makino in Journ. Jap. Bot.* ii. 19 (1921): *Silene gracillima*.
 namlaënsis, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 164 (1929).—S. E. Tibet.
 rubricalyx, *Marquand, l. c.*—S. E. Tibet.
 saxatilis, *Turcz. ex Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 95 (1836).—Dahuria.
 Wardii, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 165 (1929).—S. E. Tibet.

LYCIANTHES, Hassl. (Solanac.).

coccinea, *Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 210: *Brachistus coccineus*.
 cuneata, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 25 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 260 (1929).—Panamá.
 cutacensis, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii.* 110 (1930): *Solanum cutacense*.
 Fendleri, *Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 210: *Bassovia Fendleri*.
 ferruginea, *Rusby, l. c.*: *Bassovia ferruginea*.
 Herbert-Smithii, *Rusby, l. c.* 213.—Colomb.
 hispida, *Rusby, l. c.* 210: *Brachistus hispidus*.
 hypoleuca, *Standley in Tropical Woods*, No. 9, 12 (1927).—Brit. Honduras.
 leptocaulis, *Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 210: *Brachistus leptocaulis*.
 Maxonii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 14.—Panamá.
 polycarpa, *Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 212.—Boliv.
 pyriformis, *Rusby, l. c.*—Boliv.
 reticarpa, *Rusby, l. c.* 210.—Colomb.
 reflexa, *Rusby, l. c.* 211.—Boliv.
 rufernervia, *Rusby, l. c.* 302: *L. ferruginea, Rusby*.
 solitaria, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 15: *Solanum solitarium*.
 subfalcata, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 349 (1927): *Brachistus subfalcatus*.
 tomentella, *Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 211.—Boliv.
 variifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 259 (1929).—Brit. Honduras.

LYCIANTHES:—

viridis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 350 (1927).—Boliv.
 vulpina, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 321 (1929).—Honduras.

LYCIUM, Linn. (Solanac.).

campanulatum, *E. Mey. in Drège, Zwei Pflanzengeogr. Doc.* 109 (1843), nomen; *C. H. Wright in Dyer, Fl. Cap. iv.* ii. 111 (1904), descr.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 macrocalyx, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 590 (1929).—Austral. (Queensland).
 penduliflorum, *I. M. Johnston in Physis*, ix. 318 (1929).—Argent.
 Spina-Christi, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 77.—Hispan.

LYCOPUS, Linn. (Labiata.).

formosus, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1928, xviii. 171: *L. lucidus*, var. *formosanus*, *Hayata*.
 montevidensis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 10 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

LYCORIS, Herb. (Amaryllidac.).

argentea, *Worsley in Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 169.—Upper Burma.
 incarnata, *Worsley, l. c.*—Hab.?
 koreana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 516.—Corea.

LYCOSERIS, Cass. (Compos.).

crocata, *Blake in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 218: *Aster crocatus*.

LYONIA, Nutt. (Ericac.).

acutifolia, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 35 (1926).—Haiti.
 alpina, *Urb. & Ekman, l. c.* xxi. A. No. 5, 53 (1927).—Haiti.
 angulata, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 5, 35 (1926).—Haiti.
 brachycarpa, *Urb. & Ekman, l. c.* 34.—Haiti.
 darrasiana, *Urb. & Ekman, l. c.* xxi. A. No. 5, 52 (1927).—Haiti.
 microcarpa, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 5, 36 (1926).—Haiti.
 Plumerii, *Urb. & Ekman, l. c.* xxi. A. No. 5, 53 (1927).—Haiti.

LYPERANTHUS, R. Br. (Orchidac.).

Balansae, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 64.—N. Caled.
 Daenikerianus, *Kraenzl. l. c.* 66.—N. Caled.
 gracillimus, *Kraenzl. l. c.* 65.—N. Caled.
 Vieillardii, *Kraenzl. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 139 (1926).—N. Caled.

LYROGLOSSA, Schlechter (Orchidac.).

Bradei, *Schlechter ex Mansfeld in Fedde, Repert.* xxiv. 245 (1928).—Bras. (S. Paulo).

LYSILOMA, Benth. (Legumin.).

affinis, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 83 (1928).—Mexico.
 ambigua, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 28 (1929): *Acacia ambigua, Vogel*.
 australis, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 83 (1928).—Mexico.
 brevispicata, *Britton & Rose, l. c.* 79: *L. acapulcensis*, var. *brevispicata, Rose*.
 Calderonii, *Britton & Rose, l. c.* 82.—Salvador.
 chiapensis, *Britton & Rose, l. c.* 83.—Mexico.
 cuernavacana, *Britton & Rose, l. c.* 78.—Mexico.
 cuneata, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
 durangensis, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
 jorullensis, *Britton & Rose, l. c.* 77.—Mexico.
 Kellermanii, *Britton & Rose, l. c.* 81.—Mexico; Guatem.
 multifoliolata, *Britton & Rose, l. c.* 84.—Mexico; Salvador.
 Nelsonii, *Britton & Rose, l. c.* 81.—Mexico.
 Ortegae, *Britton & Rose, l. c.* 82.—Mexico.
 pedicellata, *Britton & Rose, l. c.* 79.—Mexico.
 platycarpa, *Britton & Rose, l. c.* 78.—Mexico.
 pueblensis, *Britton & Rose, l. c.* 84.—Mexico.
 Purpusii, *Britton & Rose, l. c.* 79.—Mexico.
 salvadorensis, *Britton & Rose, l. c.* 83.—Salvador; Costa Rica?

LYSILOMA:—

Seemannii, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 82 (1928).—Am. centr.
 Standleyana, *Britton & Rose, l. c.* 81.—Mexico.
 Thornberi, *Britton & Rose, l. c.* 83.—U.S.A. (Arizona).

LYSIMACHIA, Linn. (Primulac.).

chrysosplenoides, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 24.—China (Kweichau).
 cordifolia, *Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edin.* xvi. 76 (1928).—China (Yunnan).
 Crista-galli, *Pampan. ex Hand.-Mazz. l. c.* 98.—China (Shensi; Hupeh).
 excisa, *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 118 (1926).—China (Szechuan).
 Fauriei, *Léveillé ex Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edin.* xvi. 81 (1928), in syn.: *L. vulgaris*.
 fistulosa, *Hand.-Mazz. l. c.* 84.—China (Hupeh; Szechuan).
 formosana, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 668.—Formosa.
 fukienensis, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 25.—China (Fokien).
 graminea, *Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edin.* xvi. 80 (1928): *Steironema gramineum*.
 grandiflora, *Hand.-Mazz. l. c.* 71: *L. ramosa*, var. *grandiflora, Franch.*
 Greeneana, *Hand.-Mazz. l. c.* 80: *Steironema pumilum*.
 gymnocephala, *Hand.-Mazz. l. c.* 95.—China (Yunnan; Kweichau; Szechuan).
 Hui, *Diels in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 145.—China (Kiangsi; Shensi; Hunan).
 koalaensis, *C. N. Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vi. No. 1, 39 (1914): *L. longisepala, C. N. Forbes*.
 longipedicellata, *Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edin.* xvi. 80 (1928): *Steironema longipedicellatum*.
 Lunellii, *Hand.-Mazz. l. c.*: *Steironema Lunellii*.
 membranacea, *Hand.-Mazz. l. c.*: *Steironema membranaceum*.
 patungensis, *Hand.-Mazz. l. c.* 97.—China (Hupeh).
 phyllocephala, *Hand.-Mazz. l. c.* 83.—China austr.
 pseudotrichopoda, *Hand.-Mazz. l. c.* 71.—China (Kweichau; Hupeh; Szechuan).
 robusta, *Hand.-Mazz. l. c.* 116.—China (Yunnan).
 Rosthorniana, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 25.—China (Kiangsi; Fokien).
 Silvestrii, *Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edin.* xvi. 113 (1928): *L. circaeoides*, var. *Silvestrii, Pampan.*
 solanoides, *Hand.-Mazz. l. c.* 70.—China (Kweichau).
 stellarioides, *Hand.-Mazz. l. c.* 78.—China (Szechuan).
 tengyuehensis, *Hand.-Mazz. l. c.* 82.—China (Yunnan).
 tsarongensis, *Hand.-Mazz. l. c.* 117.—S. E. Tibet.
 Valbrayi, *Léveillé ex Hand.-Mazz. l. c.* 118, in syn.: *L. parvifolia*.
 validula, *Hand.-Mazz. l. c.* 80: *Steironema validulum*.
 verticillata, *Hand.-Mazz. l. c.*: *Steironema verticillatum*.
 LYSIOTUS, D. Don (Gesneriac.).
 Petelotii, *Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 503 (1930); et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 666.—Indo-China (Tonkin).
 Wilsoni, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxiv. 217 (1928).—China (Hupeh).
 Wilsoni, *Kraenzl. l. c.* 222, non praec.—China (Hupeh).
 LYSIOTYLES, Benth. (Convolvulac.).
 pubescens, *Glason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 616.—Guiana Brit.
 LYTHRUM, Linn. (Lythrac.).
 hypericoides, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 318, No. 1215 (1848), nomen subnudum.—Afghan.
 lyratum, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 85 (1928).—Tanganyika Terr.
 Schelkownikovi, *Sosn. in Bull. Mus. Cauc., Tiflis*, viii. 167 (1915).—Caucas.

M

- MABA**, J. R. & G. Forst. (Ebenac.).
Bequaerti, *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlv. 192 (1926).—Congo Belg.
bicolor, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1044 (1926): *Diospyros* bicolor.
carpinifolia, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 73.—Sumatra (Ins. Mentawi).
euosmia, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1046 (1926), descr.—Cameroons.
Forbesii, *Hiern in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 64.—Sumatra.
fragrans, *Hiern ex Greves in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 75.—Angola.
Gossweileri, *Greves, l. c.* 76.—Congo Lusit.
Harmandii, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 146 (1928).—Cambodia.
Leonardi, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 100 (1930).—Haiti.
Leonis, *Britton & P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 462.—Cuba.
Lujai, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 7 (1926).—Congo Belg.
nandarivatensis, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 13 (1930).—Ins. Viti.
nebulorum, *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 978 (1930).—Indo-China (Anam).
nicaraguensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 526.—Nicarag.
oxycarpa, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 101 (1930).—Haiti.
Pierrei, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 145 (1928).—Cochinch.
ripicola, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1046 (1926), descr.—Congo Gall.
Thorelii, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 145 (1928).—Cochinch.
xylopiifolia, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1045 (1926), descr.—Cameroons.
- MABEA**, Aubl. (Euphorbiac.).
ciliata, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 610.—Guiana Brit.
elegans, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 288 (1927).—Boliv.
longepedicellata, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 353.—Venez.
microcarpa, *Pittier, l. c.*—Venez.
- MACARANGA**, Thou. (Euphorbiac.).
alchorneoides, *Pax & Lingelsh.; Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 33 [1928?], descr. ampl.—N. Caled.
bracteata, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1928, vi. 281 (1930).—China (Hainan).
Brassii, *Mansfeld in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 78.—N. Guin.
Graeffeana, *Pax & K. Hoffm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 384 (1928).—Ins. Viti.
Le-Testui, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1928, xxxiv. 229.—Congo Gall.
longipetiolata, *De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 478 (1926).—Congo Belg.
myrmecophila, *Diels in Engl. Jahrb.* lx. 309 (1926).—Borneo.
Pearsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 383.—Borneo (Banguey).
tchibangensis, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1928, xxxiv. 229.—Congo Gall.
Vanderysti, *De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 483 (1926).—Congo Belg.
Vedeliana, *Muell. Arg.; Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 35 [1928?], descr. ampl.—N. Caled.
Vermoeseni, *De Wild. Pl. Bequaert.* iii. 484 (1926).—Congo Belg.
Vieillardii, *Muell. Arg.; Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 36 [1928?], descr. ampl.—N. Caled.
- MACBRIDEINA**, Standley in *Tropical Woods*, No. 20, 24 (1929). **RUBIACEAE**.
peruviana, *Standley, l. c.* 25.—Peruv.
- MACFADYENA**, A. DC. (Bignoniac.).
violacea, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 356 (1927).—Boliv.

- MACHAERANTHERA**, Nees (Compos.).
coloradensis, *Osterh. in Torreya*, 1927, xxvii. 64: *Aster coloradensis*.
Hansonii, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 134 (1926).—U.S.A. (Arizona).
- MACHAERIUM**, Pers. (Legumin.).
cultratum, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)*, 21 (1927).—Venez.
floridum, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 135 (1930): *Drepanocarpus floridus*.
foliosum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 266 (1927).—Boliv.
grandifolium, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)*, 20 (1927).—Venez.
guaremalese, *Pittier, l. c.* (Nos. 4, 5, 6 & 7), 213 (1928).—Venez.
haitiense, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 6, 64 (1930), nomen.—Haiti.
latialatum, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)*, 22 (1927).—Venez.
Merrillii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 15 (1930).—Brit. Honduras.
rogaquense, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 266 (1927).—Boliv.
truxillense, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 4, 5, 6 & 7)*, 214 (1928).—Venez.
- MACHAIROPHYLLUM**, Schwantes in Möllers *Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 187. **FICOIDACEAE**.
albidum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum albidum*.
Cookii, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum Cookii*.
- MACHAONIA**, Humb. & Bonpl. (Rubiace.).
haitiensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 59 (1926).—Haiti.
subinermis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 530 (1928).—Cuba.
tiffina, *Urb. & Ekman in Urb. l. c.* 531.—Cuba.
- MACHILUS**, Nees (Laurac.).
indica, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. c. (1875); App. B. 73, in clavi: *M. odoratis-sima*.
obovatifolia, *Kanehira & Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 381: *Cinnamomum obovatifolium*.
pauhi, *Kanehira in Tropical Woods*, No. 23, 8 (1930): *M. Thunbergii*, *Hemsl. in Hook. Ic. Pl.* t. 2538 (1897), non *Sieb. & Zucc.*
- MACLEANIA**, Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
antioquia, *B. Fedtsch. & Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 23 (1926).—Colomb.
attenuata, *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.*—Ecuador.
crenulata, *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 24.—Venez.
Humboldtiana, *Klotzsch ex Niedenzu in Engl. Jahrb.* xi. 154, 211, 224 (1889), in syn.: *Themistoclesia Humboldtiana*.
- MACODES**, Lindl. (Orchidac.).
atra, *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 138 (1927).—Hab.?
- MACOUNASTRUM**, Small in Britton & Brown, *Ill. Fl. N. States & Canada*, i. 541 (1896). **POLYGONACEAE**.
islandicum, *Small in Britton & Brown, l. c.* 542: *Koenigia islandica*.
- MACPHERSONIA**, Blume (Sapindac.).
cauliflora, *Radlk.; Choux in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. IV. 48 (1927), descr. ampl.—Madag.
macrocarpa, *Choux in Compt. Rend.* 1926, clxxxii. 714, in obs.; *et in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1925, Sér. IV. iii. 111. 17 (1926).—Madag.
Radlkoferi, *Choux, l. c.*, in obs.; *et l. c.*—Madag.
- MACRADENIA**, R. Br. (Orchidac.).
amazonica, *Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 381 (1928).—Reg. Amaz.
Buchtienii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 79 (1929).—Boliv.

- MACROCARPAEA**, Gilg (Gentianac.).
rubra, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 2, 3 (1928).—Bras. (Paraná).
- MACROCAULON**, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxi. 12, in clavi. **FICOIDACEAE**.
Candollii, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum Candollii*.
- MACROCENTRUM**, Hook. (Melastomatac.).
gesneriaceum, *Sandwith in Kew Bull.* 1928, 377.—Guiana Brit.
peruvianum, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 177 (1929): *M. fasciculatum*, var. *peruvianum*, *Cogn.*
vestitum, *Sandwith in Kew Bull.* 1928, 376.—Guiana Brit.
- MACROCNUM**, P. Br. (Rubiace.).
hirsutum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 370 (1927).—Boliv.
latilimum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 154 (1930).—Colomb.
pilosinervium, *Standley, l. c.* iv. 326 (1929).—Peruv.
polyphlebium, *Standley, l. c.* vii. 15 (1930).—Colomb.
rotundatum, *Standley, l. c.* iv. 269 (1929).—Colomb.
- MACRODITASSA**, Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 3, 9 (1927). **ASCLEPIADACEAE**.
adnata, *Malme, l. c.* 10: *Ditassa adnata*.
- MACROLOBIUM**, Schreb. (Legumin.).
Aylmeri, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 347 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 399.—Sierra Leone.
Bentharii, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 679 (1930): *Berlinia stipulacea*.
bilineatum, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 347 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 399.—Sierra Leone; Côte d'Ivoire.
chrysophylloides, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*; *et l. c.* 400.—Sierra Leone; Côte d'Ivoire.
Dawei, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*; *et l. c.* 398.—Sierra Leone.
fragrans, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 140.—Congo Lusit.
ischnocalyx, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 968 (1926).—Peruv.
stenocladum, *Harms, l. c.* 969.—Peruv.
Talbotii, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 347 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 399: *M. demonstrans*, var. *Talbotii*, *E. G. Baker*.
- MACROMELES**, Koidz. *Fl. Symb. Or.-Asiat.* 53 (1930). **ROSACEAE**.
formosana, *Koidz. l. c.*—Japon.
Tschosnoskii, *Koidz. l. c.*: *Pyrus Tschosnoskii*.
yunnanensis, *Koidz. l. c.*: *Pyrus yunnanensis*.
- MACROPHARYNX**, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 327 (1927). **APOCYNACEAE**.
fistulosa, *Rusby, l. c.* 329.—Boliv.
- MACROPODIELLA**, Engl. in *Engl. Jahrb.* lx. 466 (1926). **PODOSTEMACEAE**.
Mildbraedii, *Engl. l. c.*—Cameroons.
- MACROPTILUM**, Urb. *Symb. Antill.* ix. 457 (1928). **LEGUMINOSAE**.
[PHASIOLUS, sect. **MACROPTILUM**, Benth.]
atropurpureum, *Urb. l. c.*: *Phaseolus atropurpureus*.
domingense, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 51 (1929).—Haiti.
Ekmanianum, *Urb. l. c.* 52.—Haiti.
erythroloma, *Urb. Symb. Antill.* ix. 457 (1928): *Phaseolus erythroloma*.
gracile, *Urb. l. c.*: *Phaseolus gracilis*.
lathyroides, *Urb. l. c.*: *Phaseolus lathyroides*.
longepedunculatum, *Urb. l. c.* 457, 458: *Phaseolus longepedunculatus*.
prostratum, *Urb. l. c.* 457: *Phaseolus prostratus*.
- MACROSIPHONIA**, Muell. Arg. (Apocynac.).
peduncularis, *Hand.-Mazz. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxxix. II. 11 (1910); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 119: *M. verticillata*, var. *peduncularis*, *Muell.-Arg.*

MACROSOLEN, Blume (Loranthac.).

Acuña, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* x. 343 (1929): Elytranthe Acuña.
amboinensis, *Danser, l. c.*: Elytranthe amboinensis.
angulatus, *Danser, l. c.*: Loranthus angulatus.
avenis, *Danser, l. c.*: Loranthus avenis.
bibracteolatus, *Danser, l. c.*: Loranthus bibracteolatus.
curtiflorus, *Danser, l. c.* 344: Loranthus curtiflorus.
Demesae, *Danser, l. c.*: Loranthus Demesae.
dianthus, *Danser, l. c.*: Loranthus dianthus.
Fordii, *Danser, l. c.*: Loranthus Fordii.
geminatus, *Danser, l. c.*: Loranthus geminatus.
Krempfii, *Danser, l. c.*: Elytranthe Krempfii.
Macgregorii, *Danser, l. c.* 345: Loranthus Macgregorii.
papillosus, *Danser, l. c.*: Elytranthe papillosa.
platyphyllus, *Danser, l. c.*: Loranthus platyphyllus, *King*.
Robinsonii, *Danser, l. c.*: Elytranthe Robinsonii.
suberosus, *Danser, l. c.*: Elytranthe suberosa.
subsessilis, *Danser, l. c.*: Loranthus sessilis.
surigaoensis, *Danser, l. c.*: Loranthus surigaoensis.
tribracteatus, *Danser, l. c.* 346: Loranthus tribracteatus.
tricolor, *Danser, l. c.*: Elytranthe tricolor.
Worcesteri, *Danser, l. c.*: Loranthus Worcesteri.
Wrayi, *Danser, l. c.*: Elytranthe Wrayi.

MACROZAMIA, Miq. (Cycadac.).

Dyeri, *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ. 3* (1930): Encephalartos Dyeri.
Reidleyi, *C. A. Gardner, l. c.*: Cycas Reidleyi.

MADHUCA, J. F. Gmel. (Sapotac.).

Bourdillonii, *H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* viii. 463 (1927): Bassia Bourdillonii.
Elmeri, *Merrill ex H. J. Lam, l. c.* 460; *et in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 239 (1929).—Borneo.
Endertii, *H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* viii. 458 (1927).—Borneo.
Forbesii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 147: Bassia Forbesii.
lanuginosa, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 72.—Sumatra (Ins. Mentawi).
magnifolia, *S. Moore in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 147: Bassia magnifolia.
sericea, *S. Moore, l. c.*: Bassia sericea, *King*.
stylosa, *H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* viii. 450 (1927).—Borneo.
tubulosa, *H. J. Lam, l. c.* 456.—Penins. Mal.
utilis, *H. J. Lam in Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, 1231 (1927); *et in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* viii. 460 (1927): Payena utilis.

MADIA, Molina (Compos.).

stellata, *Fisch. & Mey.; Limmaea*, x. Litt.-Ber. 96 (1836).—Chile.

MAERUA, Forsk. (Capparidac.).

hirtella, *Chiov. Fl. Somalia*, 83 (1929).—Somaliland.
macrocarpa, *Chiov. l. c.* 84.—Somaliland.
Mazzocchii, *Chiov. l. c.*: Capparis Mazzocchii.
scebelensis, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxiv. 841 (1927).—Somaliland.

MAESA, Forsk. (Myrsinac.).

calophylla, *Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 778 (1930).—Cochinch.
davaensis, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 341.—Ins. Philipp. (Mindanao).
densiflora, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 5 (1930).—Ins. Viti.
grandis, *Gillespie, l. c.*—Ins. Viti.
Henryi, *Hu in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, i. No. 2, 5 (1925).—China (Yunnan; Szechuan).
insularis, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 6 (1930).—Ins. Viti.
japonica, *Merrill in Lingnan Univ. Sc. Bull.* No. 2, 81 (1930).—China (Kwangtung).
laxiflora, *Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 780 (1930).—Indo-China (Anam).
lenticellata, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 6 (1930).—Ins. Viti.
neriifolia, *Gillespie, l. c.* 7.—Ins. Viti.
Parksii, *Gillespie, l. c.* 8.—Ins. Viti.
Ramosii, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 186.—Ins. Philipp. (Luzon).
salicifolia, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 128, No. 491 (1848), nomen subnudum.—Bhutan.

MAESOBOTRYA, Benth. (Euphorbiac.).

edulis, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 284 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 299: Baccaurea edulis.
tsoukensis, *Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normand.* n. s. i. 11. 64 (1928); *et in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 160.—Congo Gall.

MAGNOLIA, Linn. (Magnoliac.).

aequinoctialis, *Dandy in Kew Bull.* 1928, 185.—Sumatra.
angustifolia, *Millais, Magnolias*, 55, 83 (1927): M. grandiflora, var. angustifolia, *Loud.*
annamensis, *Dandy in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 209.—Indo-China (Anam).
Ashei, *Weatherby in Rhodora*, 1926, xxviii. 35.—U.S.A. (Florida).
Clemensiorum, *Dandy in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 207.—Indo-China (Anam).
Craibiana, *Dandy in Kew Bull.* 1929, 105.—Siam.
cylindrica, *E. H. Wilson in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 109.—China (Anhwei).
diva, *Stapp ex Dandy in Millais, Magnolias*, 51, 120 (1927); *Stapp in Bot. Mag. sub t.* 9116 (1927), in syn.: M. Sprengeri.
domingensis, *Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 24 (1929), descr. ampl.—Haiti.
dorsopurpurea, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 8 (1929), hybr.—Cult.
Ducloxi, *Hu in Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum*, Fasc. II. 18 (1929): Manglietia Ducloxi.
elongata, *Millais, Magnolias*, 59 (1927): M. diva.
exelsa, *Hort. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* iii. 476 (1857).—Hort.
exoniensis, *Hort. ex Millais, Magnolias*, 59 (1927): M. grandiflora, var. exoniensis, *Hort.*
fistulosa, *Dandy in Notes Bot. Gard. Edin.* xvi. 124 (1928), in adnot.: Talauma fistulosa.
galissoniensis, *Hort. ex Millais, Magnolias*, 60 (1927): M. grandiflora, var. galissoniensis, *Hort.*
gloriosa, *Millais, l. c.* 61: M. grandiflora, var. gloriosa, *Hort.*
kachirachirai, *Dandy in Kew Bull.* 1927, 264: Michelia kachirachirai.
kwangtungensis, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 5.—China (Kwangtung).
Macklotii, *Dandy in Kew Bull.* 1927, 263: Manglietia Macklotii.
major, *Millais, Magnolias*, 66 (1927): M. glauca, var. major, *Sims*.
nana, *Dandy in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 207.—Indo-China (Anam).
oyama, *Hort. ex Millais, Magnolias*, 68 (1927): M. parviflora, *Sieb. & Zucc.*
pachyphylla, *Dandy in Kew Bull.* 1928, 186.—Ins. Philipp. (Palawan).
paenetauma, *Dandy in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 206.—China (Hainan).
persuaveolens, *Dandy in Kew Bull.* 1928, 186.—Borneo.
poasana, *Dandy, l. c.* 1927, 263: Talauma poasana.
praecocissima, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 386.—Japan.
praecox, *Millais, Magnolias*, 69 (1927): M. grandiflora, var. praecox, *Hort.*
Pravertiana, *Millais, l. c.*: M. grandiflora, var. Pravertiana, *Hort.*
pulgarensis, *Dandy in Kew Bull.* 1928, 187: Talauma pulgarensis.
purpurascens, *Millais, Magnolias*, 70 (1927): M. conspicua, var. purpurascens, *Maxim.*
rotundifolia, *Millais, l. c.*: M. grandiflora, var. rotundifolia, *Hort.*
talaumoides, *Dandy in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 208.—Indo-China (Anam).
thamnodes, *Dandy, l. c.*—Cambodia.
verecunda, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 339: M. parviflora, *Sieb. & Zucc.*
yoroconte, *Dandy in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 147.—Honduras.

MAHONIA, Nutt. (Berberidac.).

calamicaulis, *Spare & C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1929, 249.—Ind. or. (Assam).
longipes, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 205 (1929): Odostemon longipes.

MAHONIA—

quinquefolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 205 (1929): Odostemon quinquefolius.
Shenii, *Chun in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 127.—China (Kwangtung).

MAIDENIA, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 489 (1928). **UMBELLIFERAE.**

acroptera, *Domin, l. c.* 490.—Austral. (N. S. Wales).
ceratocarpa, *Domin, l. c.*: Hydrocotyle ceratocarpa.

MAIETA, Aubl. (Melastomatac.).

cuneata, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 30 (1930).—Brit. Honduras.
hispidula, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 315 (1927).—Boliv.

MAJIDEA, J. Kirk (Sapindac.).

cyanosperma, *Radlk. in Engl. Jahrb.* lvi. 256 (1920), in adnot.: Anoumabia cyanosperma.
Forsteri, *Radlk. l. c.* 255, in adnot.: Harpullia Forsteri.
madagascariensis, *Radlk. l. c.* 256, in adnot.: Cossignia madagascariensis.
multiuga, *Radlk. l. c.* 255, in adnot.: Harpullia multiuga.

MALABAILA, Hoffm. (Umbellif.).

elator, *Velen. Rel. Mrkvickanae*, 14 (1922): M. vaginans, var. elator, *Velen*.
Quarrei, *C. Norman in De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 2, 96 (1929).—Congo Belg.

MALACOCARPUS, Salm-Dyck (Cactac.).

Archavaletai, *A. Berger, Kakteen*, 207, 342 (1929): Echinocactus Archavaletai.
Fričii, *A. Berger, l. c.*: Echinocactus Fričii.
pauciareolatus, *A. Berger, l. c.*: Echinocactus pauciareolatus.
rubricostatus, *Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1929, xlv. 23, in obs., nomen.—Amer.
sanjuanensis, *Speg. in An. Soc. Ci. Argent.* xcix. 128 (1925), in obs.: Echinocactus sanjuanensis.

MALACOCERA, R. H. Anderson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, li. 382 (1926). **CHENOPODIACEAE.**

tricornis, *R. H. Anderson, l. c.*: Chenolea tricornis.

MALANEA, Aubl. (Rubiace.).

colombiana, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 66 (1930).—Colomb.
Fendleri, *Standley, l. c.* viii. 61 (1930).—Venez.
hirsuta, *Standley, l. c.*—Venez.
ursina, *Standley, l. c.* 62.—Venez.?

MALAXIS, Soland. (Orchidac.).

brachypoda, *Fernald in Rhodora*, 1926, xxviii. 176: Microstylis brachypoda.
longidens, *Ames in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 37 (1929): Microstylis longidens.
uncinata, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 15 (1930).—Costa Rica.

MALCOLMIA, Spreng. (Crucif.).

gracillima, *Sampaio, Herb. Portug.* 56 (1913), in adnot.—Lusitan.
illyrica, *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xciv. 150 (1918): Wilckia illyrica.
macrocalyx, *K. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xliii. 299 (1929), in obs.: Wilckia maritima, var. macrocalyx, *Halácsy*.
naxensis, *K. Rechinger, l. c.* 297.—Ins. Aegeae (Naxos).
scyria, *K. Rechinger, l. c.* 298.—Ins. Aegeae (Skyros).
Toppinii, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1088 (1927).—Ind. or. (Chitral).

MALEPHORA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1927, Ser. III. lxxxi. 12, in clavi. **FICOIDACEAE.**

crocea, *Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1928, xliii. 7: Mesembryanthemum croceum.
Engleriana, *Dinter & Schwantes, l. c.*: Hymenocyclus Englerianus.
Herrei, *Schwantes, l. c.*: Hymenocyclus Herrei.
lutea, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum luteum.
luteola, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum luteolum.

MALEPHORA:—

- mollis, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 12: Mesembryanthemum molle, *Ait.*
 purpureo-crocea, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum purpureo-croceum.
 Thunbergii, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum Thunbergii.
 veruculoides, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum veruculoides.

MALESHERBIA, Ruiz & Pav. (Malesherbiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).

- ardens, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 117 (1927).—Peruv.
 brevipedunculata, *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 140 (1927).—Chile.
 glandulifera, *Werderm. l. c. x.* 766 (1929).—Chile.
 incana, *Werderm. l. c. x.* 146 (1927).—Chile.
 Johnstonii, *Werderm. l. c. x.* 765 (1929).—Chile.
 rosulata, *Werderm. l. c. x.* 142 (1927).—Chile.
 turbinata, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 118 (1927).—Peruv.

MALLEOLA, J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).

- brevisaccata, *J. J. Smith in Svensk Bot. Tidskr.* 1926, xx. 481 (1927).—Celebes.
 dentifera, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*, ix. 191 (1927).—Sumatra.
 Forbesii, *J. J. Smith, l. c.* 57: Sarcanthus Forbesii.

MALLOTUS, Lour. (Euphorbiac.).

- arbores, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 159 (1929).—Borneo.
 Peekelii, *Pax & K. Hoffm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 384 (1928).—Ins. Bismarck.
 Tsiangii, *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, i. 63 (1930).—China (Kwangtung).

MALOUETIA, A. DC. (Apocynac.).

- Duckei, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 962 (1926).—Bras. (Pará).
 lata, *Markgraf, l. c. x.* 1037 (1930).—Bras. (Pará).

MALPIGHIA, Linn. (Malpighiac.).

- haitiensis, *Urb. & Niedenzu in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 19 (1929).—Haiti.
 macracantha, *Urb. & Niedenzu, l. c.* 20.—Haiti.
 myrtoides, *Moritz ex Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 638 (1928), in syn.: *M. glabra*, *sonora*, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 15, 128 (1929).—Mexico.
 velutina, *Ekman & Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 41 (1926).—Haiti.

MALUS, Mill. (Rosac.).

- barcinonensis, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 35.—Hispan.
 brevipes, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 24: *M. floribunda*, var. *brevipes*, *Rehder*.
 ombrophila, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 8.—China (Yunnan).
 pulcherrima, *Boynton in Addisonia*, 1925, x. 53 (1926), in obs.: *Pyrus pulcherrima*.

MALVA, Linn. (Malvac.).

- acutiloba, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 221 (1927): *M. ambigua*, var. *acutiloba*, *Sennen*.
 albifolia, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 11 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Argent.
 altissima, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 220 (1927).—Hispan.
 Arbosii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 363, hybr.—Hispan.
 bonaerensis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 219 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 geraniifolia, *Gay*; *Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 324, descr.—Hispan.
 longelobata, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 76.—Hispan.
 longepedunculata, *Sennen, l. c.*—Hispan.
 musiana, *Sennen, l. c.* 77.—Hispan.
 polycarpa, *Sennen*; *Sennen, l. c.*, descr.—Hispan.
 radicans, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 219 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

MALVA:—

- scariosa, *Linn. Amoen. Acad.* iv. 344 (1755), nomen; *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9087 (1926), in syn.: *Malvastrum scabrosum*.
 waziristanensis, *Blatter in Journ. Ind. Bot. Soc.* ix. 202 (1930).—Ind. or. (Waziristan).

MALVASTRUM, A. Gray (Malvac.).

- capense, *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9087 (1926): *Malva capensis*.
 chillagoënsis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 386 (1928).—Austral. (Queensland).
 corymbosum, *Sandwith in Kew Bull.* 1927, 176.—Argent.
 Jonesii, *Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1925, xxiv. 88.—U.S.A. (Calif.).
 Nuttallii, *Abrams ex Davidson & Moxley, Fl. S. Calif.* 233 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.).
 scabrosum, *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9087 (1926): *Malva scabrosa*.

MALVAVISCUS, Adans. (Malvac.).

- Cutteri, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 315 (1929).—Honduras.

MAMMILLARIA, Haw. (Cactac.).

- acanthophlegma, *Lehm. & Linnaea*, x. Litt.-Ber. 76 (1836).—Mexico.
 albicoma, *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 241 (1929).—Mexico.
 Andreae, *J. A. Purpus & Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 251 (1928).—Mexico.
 aurihamata, *Bödeker, l. c.* 340.—Mexico.
 Baumi, *Bödeker, l. c.* ii. 238 (1926).—Mexico.
 Borwigii, *J. A. Purpus in Gartenflora*, 1927, lxxvi. 338.—Mexico.
 brevispina, *Hort. ex Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 289 (1928), in syn.: *M. Esseriana*.
 cerralboa, *Orcutt, Cactography*, 7 (1926): *Neomammillaria cerralboa*.
 Collinsii, *Orcutt, l. c.*: *Neomammillaria Collinsii*.
 columnaroides, *Lawrence in London, Gard. Mag.* 1841, xvii. 314.—Hab.?
 confusa, *Orcutt, Cactography*, 7 (1926): *Neomammillaria confusa*.
 Conzattii, *Orcutt, l. c.*: *Neomammillaria Conzattii*.
 densispina, *Orcutt, l. c.*: *Cactus densispina*.
 durispina, *Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 342 (1928).—Mexico.
 Ekmanii, *Werderm. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 16, 11 (1929), nomen.—Ind. occ. (Navassa).
 erectohamata, *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 189 (1930).—Mexico.
 Esseriana, *Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 289 (1928).—Mexico.
 Evermanniana, *Orcutt, Cactography*, 7 (1926): *Neomammillaria Evermanniana*.
 Gasseriana, *Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 75 (1927).—Mexico.
 Gaumeri, *Orcutt, Cactography*, 7 (1926): *Neomammillaria Gaumeri*.
 Guelzowiana, *Werderm. in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 356 (1928).—Mexico.
 Hahniana, *Werderm. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 77 (1929).—Mexico.
 Johnstonii, *Orcutt, Cactography*, 7 (1926): *Neomammillaria Johnstonii*.
 Klissingiana, *Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 123 (1927).—Mexico.
 lanata, *Orcutt, Cactography*, 7 (1926): *Neomammillaria lanata*.
 Lloydii, *Orcutt, l. c.*: *Neomammillaria Lloydii*.
 microhelia, *Werderm. in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 236 (1930).—Mexico.
 Nunezii, *Orcutt, Cactography*, 8 (1926): *Neomammillaria Nunezii*.
 Orcuttii, *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 258 (1930).—Mexico.
 Ortegae, *Orcutt, Cactography*, 8 (1926): *Neomammillaria Ortegae*.
 peninsularis, *Orcutt, l. c.*: *Neomammillaria peninsularis*.
 pubispina, *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 61 (1930).—Mexico.
 Rettigiana, *Bödeker, l. c.* 98.—Mexico.
 Ritteriana, *Bödeker, l. c.* i. 173 (1929).—Mexico.
 roseoalba, *Bödeker, l. c.* 87.—Mexico.
 saltillensis, *Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 270 (1928), in syn.: *M. valida*.

MAMMILLARIA:—

- Scrippsiana, *Orcutt, Cactography*, 8 (1926): *Neomammillaria Scrippsiana*.
 Standleyi, *Orcutt, l. c.*: *Neomammillaria Standleyi*.
 Viereckii, *Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 73 (1927).—Mexico.
 Waltherii, *Bödeker, l. c.* 72.—Mexico.
 Winteriae, *Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 119 (1929).—Mexico.
 yucatanensis, *Orcutt, Cactography*, 8 (1926): *Neomammillaria yucatanensis*.
 Zahniana, *Bödeker & Ritter in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 120 (1929).—Mexico.

MANDIROLA, Decne. (Gesneriac.).

- Roezlii, *Hort. ex Corrêa, Dicc. Pl. Ut. Bras.* i. 373 (1926), in obs.—Bras. (Amaz.).

MANEKIA, Trelease in Fedde, Repert. xxiii. 313 (1927). PIPERACEAE.

- Urbani, *Trelase, l. c.*—Hispaniola.

MANETTIA, Mutis (Rubiace.).

- Albert-Smithii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 151 (1930).—Peruv.
 asperifolia, *Standley, l. c.* iv. 270 (1929).—Boliv.
 Bangii, *Standley, l. c.* 271: *Lygistum Bangii*.
 cryptantha, *Standley, l. c.*—Colomb.
 echitidea, *Standley, l. c.* 276.—Colomb.
 Jorgensenii, *Standley, l. c.* viii. 152 (1930).—Argent.
 Lehmannii, *Standley, l. c.* iv. 271 (1929): *Neosabicea Lehmannii*.
 Liebmannii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 337.—Mexico.
 modica, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 275 (1929).—Peruv.
 peruviana, *Standley, l. c.* 274.—Peruv.
 poliodes, *Standley, l. c.* viii. 151 (1930).—Peruv.
 rivulorum, *Standley, l. c.* iv. 275 (1929).—Colomb.
 Schunkei, *Standley, l. c.* 273.—Peruv.
 suratensis, *Standley, l. c.* 276.—Colomb.
 tomentulosa, *Standley, l. c.* 273.—Peruv.
 Toroi, *Standley, l. c.* vii. 10 (1930).—Colomb.
 vacillans, *Standley, l. c.* iv. 272 (1929).—Peruv.
 veronicoides, *Standley, l. c.*—Peruv.

MANGIFERA, Linn. (Anacardiace.).

- Parkinsonii, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 84.—Burma (Tenasserim).
 silvestris, *König ex Roxb. Fl. Ind. ed. Carey*, ii. 385 (1832), in obs.: *Buchanania latifolia*.

MANGLIETIA, Blume (Magnoliace.).

- calophylla, *Dandy in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 46.—Sumatra.
 Chevalieri, *Dandy, l. c.* 1930, lxxviii. 204.—Indo-China (Anam).
 conifera, *Dandy, l. c.* 205.—Indo-China (Tonkin).
 Forrestii, *W. W. Smith ex Dandy in Notes Bot. Gard. Edin.* xvi. 126 (1928).—China (Yunnan).
 hainanensis, *Dandy in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 204.—China (Hainan).
 kwangtungensis, *Dandy in Kew Bull.* 1927, 264: *Magnolia kwangtungensis*.
 moto, *Dandy in Notes Bot. Gard. Edin.* xvi. 128 (1928).—China (Kwangtung).
 rufibarbata, *Dandy, l. c.*, in adnot.—Indo-China (Tonkin).
 utilis, *Dandy in Kew Bull.* 1927, 310.—Upper Burma.

MANICARIA, Gaertn. (Palmae).

- atricha, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1013 (1930).—Bras. (Amaz.).
 Martiana, *Burret, l. c. x.* 392 (1928).—Reg. Amaz.

MANIHOT, Mill. (Euphorbiac.).

- filamentosa, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1930, xx. 11.—Venez.
 meridensis, *Pittier, l. c.* 1929, xix. 352.—Venez.
 remotiloba, *Pittier, l. c.*—Venez.

MANILKARA, Adans. (Sapotac.).

- angolensis, *Lecomte ex Pelleg. in Mém. Soc. Linn. Normand.* n. s. i. II. 12 (1928): *Mimusops angolensis*.
 dahomeyensis, *Pierre ex Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1915, Sér. III. iii. 26, in syn.: *M. argentea*.

MANILKARA—

emarginata, Britton & P. Wilson in *Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 366 (1926), non olim: Sloanea emarginata.

MANILTOA, Scheff. (Legumin.).

lenticellata, C. T. White in *Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 130.—N. Guin.

MANISURIS, Linn. f. (Gramin.).

Balansae, *Parodi in Physis*, ix. 13 (1928): Rottboellia Balansae.
ramosa, Hitchcock in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 88: Apogonia ramosa, *Fourn.*, non Rottboellia ramosa, Cav.

MANONGARIVEA, Choux in *Compt. Rend.* 1926, clxxxii. 713, in obs.; et in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. IV. 34, 36 (1927). **SAPINDACEAE**.
Perrieri, Choux, *l. c.*, in obs.; et *l. c.*—Madag.
MANTISALCA, Cass. (Compos.).

Delestrii, Briq. & Cavill. in *Archiv. Sc. Phys. & Nat.*, Genève, V. xii. 112 (1930): Microlonchus Delestrii.
Duriaci, Briq. & Cavill. *l. c.*: Microlonchus Duriaci.
salmantica, Briq. & Cavill. *l. c.* 111: Centaurea salmantica.

MANULEOPSIS, Thellung (Scrophulariac.).

karasmontana, Dinter in *Fedde, Repert. Beih.* liii. 29 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

MAPANIA, Aubl. (Cyperac.).

gabonica, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 277.—Gabon.
hainanensis, Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* ix. 35 (1930).—China (Hainan).
pubisquama, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 278.—Gabon.
Soyauxii, Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxviii. 22 (1930): Hypolytrum Soyauxii.
Testui, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 278.—Gabon.

MAPOURIA, Aubl. (Rubiace.).

costata, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 377 (1927).—Boliv.
rigida, Rusby, *l. c.* 376.—Boliv.

MAPPIA, Jacq. (Icacinac.).

dimorpha, Craib in *Kew Bull.* 1926, 347.—Siam.

MARATHRUM, Humb. & Bonpl. (Podostemac.).

Haenkeanum, *Engl. in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 138, 4 (1927).—Mexico.
Jenmani, *Engl. l. c.* 5.—Guiana Brit.
Kerberi, *Engl. l. c.*—Mexico.
minutiflorum, *Engl. l. c.* 4.—Nicarag.; Guatem.
nervosum, *Engl. l. c.* 5.—Venez.

MAR CETIA, DC. (Melastomatac.).

grandiflora, Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 51 (1927).—Bras. (Bahia).
Luetzelburgii, Markgraf, *l. c.* 50.—Bras. (Bahia).
nervulosa, Markgraf, *l. c.* 51.—Bras. (Bahia).
nummularia, Markgraf, *l. c.*—Bras. (Bahia).
velutina, Markgraf, *l. c.* 52.—Bras. (Bahia).

MARCONIA, Mattei in *Revista Umbria Medica*, ii. No. 14, pp. 214–216 (1921), reimpr. p. 6. **MALVACEAE**.

benadirensis, Mattei, *l. c.*—Somal. Ital.
minor, Mattei, *l. c.*, reimpr. p. 7.—Somal. Ital.
propinqua, Mattei, *l. c.*, reimpr. p. 6: Pavonia propinqua.

MARGARITOPSIS, Sauvalle (Rubiace.).

lanceifolia, Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 98 (1929).—Haiti.

MARIANA, Hill (Compos.).

eburnea, Pau in *Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 165: Silybum eburneum.
maculata, Sampaio, *Herb. Portug.* 139 (1913): Cirsium maculatum.
Murbeckii, Font Quer in *Cavanillesia*, i. 79 (1928), hybr.—Hispan.

MARICA, Ker-Gawl. (Iridac.).

coelestis, Lehm. in *Ind. Sem. Hort. Hamburg*, 1826, 17; et in *Linnaea*, v. 379 (1830).—Bras.

MARLEA, Sw. (Guttif.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

biflora, Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 78 (1926).—Haiti.
domingensis, Urb. *l. c.* xxii. A. No. 10, 17 (1929).—Haiti.

MARIPA, Aubl. (Convolvulac.).

colombiana, Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 110.—Colomb.

MARISCUS, Gaertn. (Cyperac.).

ivohibensis, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 603 (1928).—Madag.
nogalensis, Chiov. *Pl. Nov. Aethiop.* 14 (1928).—Somaliland.
Thwaitesii, Livera in *Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, xi. 103 (1928).—Zeylan.

MARKEA, L. C. Rich. (Solanac.).

panamensis, Standley in *Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 127.—Panamá.

MARKHAMIA, Seem. (Bignoniace.).

Pierrei, *Dop in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 182.—Indo-China.

MARLEA, Roxb. (Alangiace.; Cornac., Gen. Pl.).

sinica, Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xvii. 29 (1928).—China (Hupeh; Kiangsi; Szechuan).

MARLOTHISTELLA, Schwantes in *Gartenwelt*, 1928, xxxii. 599. **FICOIDACEAE**.

uniondalensis, Schwantes, *l. c.* 600.—Afr. austr. (Cape Prov.).

MARRUBIUM, Linn. (Labiatac.).

africanum, Humbert in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 235: M. candidissimum, subsp. africanum, Litard. & Maire.
Ayardii, Maire, in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 139 (1928), descr.—Afr. bor.-occ.
cordatum, Nábélek in *Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk*, Brno, No. 70, 58 (1926).—Kurdistan.
heterocladum, Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 17, 44 (1927).—Marocc.
Humbertii, Emberger & Maire, *l. c.* No. 22, 26 (1929).—Marocc.
kurdicum, Nábélek in *Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk*, Brno, No. 70, 59 (1926), in obs.: M. purpureum, var. kurdicum, Bornm.
multibracteatum, Humbert & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1927, xviii. 160.—Marocc.
parviflorum, Fisch. & Mey.; *Linnaea*, x. Litt.-Ber. 96 (1836).—Caucas.
propinquum, Fisch. & Mey.; *l. c.* 97.—Caucas.
Wilkommi, Magnus ex Barbey, *Fl. Sard. Compend.* 235 (1884), in obs.; Magnus ex Pau in *Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 76, hybr.—Hispan.; Sardin.

MARSDENIA, R. Br. (Asclepiadac.).

acuta, Tanaka in *Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ.* i. 202, 208 (1925): Menispermum acutum.
Batesii, S. Moore in *Journ. Bot.* 1926, lxiv. 40.—Cameroons.
formosana, Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 241.—Formosa.
fragrans, Domin in *Biblioth. Bot.* lxxxix. 532 (1928).—Austral. (Queensland).
gonavensis, Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 104 (1929).—Haiti.
grandiflora, C. Norman in *Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 97.—Congo Lusit.
haitiensis, Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 40 (1926).—Haiti.
nigriflora, Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 926 (1928).—N. Caled.
Raoului, Guillaumin, *l. c.* 927.—N. Caled.
tenacissima, Moon, *Cat. Pl. Ceylon*, 21 (1824): Asclepias tenacissima.
vohiborensis, Choux in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 312.—Madag.
vomitoria, Moon, *Cat. Pl. Ceylon*, 21 (1824): Asclepias vomitoria.

MARSHALLFIELDIA, Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 175 (1929). **MELASTOMATACEAE**.

corallina, Macbride, *l. c.* 176.—Peruv.

MARTYNIA, Linn. (Martyniac.; Pedaliac., Gen. Pl.).

aculeata, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*, i. 14 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 123.—Argent.
unguis-Diaboli, Larrañaga, *l. c.*, Atlas, Pt. 1, pl. 55 (1927); et *l. c.*, nomen.—Urug.

MARUMIA, Blume (Melastomatac.).

ciliatiloba, E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 40.—Sumatra.
dimorpha, Craib in *Kew Bull.* 1930, 320.—Siam.
impressa, Craib, *l. c.* 321.—Siam.

MASAGNIA, Bert. (Malpighiac.).

amazonica, Niedenzu in *Arb. Bot. Inst. Braunsb.* viii. 59 (1926).—Bras. (Paraná).
ixiamensis, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 271 (1927).—Boliv.
Lehmanniana, Niedenzu in *Arb. Bot. Inst. Braunsb.* viii. 59 (1926).—Colomb.
macrophylla, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 272 (1927).—Boliv.
nicaraguensis, Niedenzu in *Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 121 (1928): Jubelina nicaraguensis.
nitens, Niedenzu, *l. c.* 112: Hiraeta nitens.
pachyptera, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 271 (1927).—Boliv.
spicigera, Niedenzu in *Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 124 (1928): Hiraeta spicigera.
stannea, Niedenzu, *l. c.* 112: Heteropteris stannea.
strigulosa, Niedenzu, *l. c.* 124: Hiraeta strigulosa.

MASDEVALLIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).

brachyantha, Schlechter in *Fedde, Repert.* xxvii. 37 (1929).—Boliv.
exigua, Ames & Schweinf. in *Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 17 (1930).—Costa Rica.
fimbriata, Ames & Schweinf. *l. c.* 18.—Costa Rica.
Rodrígueziana, Mansfeld in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 379 (1928).—Reg. Amaz.
setipes, Schlechter in *Fedde, Repert.* xxvii. 38 (1929).—Boliv.
tubata, Schlechter, *l. c.* 39.—Boliv.
xanthura, Schlechter, *l. c.*—Boliv.

MASTERSIELLA, Gilg-Benedict in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 25 (1930). **RESTIONACEAE**.

Browniana, Gilg-Benedict, *l. c.*: Hypolaena Browniana.
diffusa, Gilg-Benedict, *l. c.*: Hypolaena diffusa.
digitata, Gilg-Benedict, *l. c.*: Hypolaena digitata.
foliosa, Gilg-Benedict, *l. c.*: Hypolaena foliosa.
hyalina, Gilg-Benedict, *l. c.*: Hypolaena hyalina.
laxiflora, Gilg-Benedict, *l. c.*: Hypolaena laxiflora.

MASTIGOSTYLA, I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxii. 85 (1928). **IRIDACEAE**.

cyrtophylla, I. M. Johnston, *l. c.*—Peruv.

MASTIXIA, Blume (Cornac.).

caudatifolia, Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 233 (1929).—Borneo.

MATAYBA, Aubl. (Sapindac.).

denticulata, Radlk. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 13 (1927).—Haiti.
ingifolia, Standley in *Tropical Woods*, No. 16, 24 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 224 (1929).—Panamá.
spondioides, Standley in *Contrib. Dudley Herb.* i. 77 (1927).—Mexico.
Steinbachii, Melch. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 349 (1928).—Boliv.

MATHEWSIA, Hook. & Arn. (Crucif.).

collina, I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 148 (1929).—Chile.
nivea, O. E. Schulz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 465 (1928): Sisymbrium niveum.
peruviana, O. E. Schulz, *l. c.* x. 562 (1929).—Peruv.

MATHIOLARIA, Chevall. *Fl. Paris*, ed. 2, ii. 910 (1836). **CRUCIFERAE**.

annua, Chevall. *l. c.*: Cheiranthus annuus.
glabrata, Chevall. *l. c.* 911: Matthiola glabra.
incana, Chevall. *l. c.* 910: Cheiranthus incanus.

MATISIA, Humb. & Bonpl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
castano, *Karst. & Triana in Triana, Nuev. Gen. y Esp. Fl. Neo-Granad.* 24 (1854); *Karst. in Linnaea*, xxviii. 430 (1856).—Colomb.
obliquifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 232 (1929).—Panamá.

MATRICARIA, Linn. (Compos.).
melanophylla, *Nábélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 52,* 17 (1925).—Kurdistan. Turc.

MATTHAEA, Blume (Monimiac.).
heterophylla, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 145.—Ins. Philipp. (Luzon).

MATTHIOLA, R. Br. (Crucif.).
chenopodiifolia, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 96 (1836).—Reg. Casp.
Masquindali, *Pau in Cavanillesia*, i. 137 (1929).—Marocc.
saxatilis, *Bernh. Sel. Sem. Hort. Erf.* (1834); *Linnaea*, x. Litt.-Ber. 78 (1836).—Lusitan.
stephanos-Mariae, *Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1925, n. s. lxxii. 14 (1926).—Hispan.

MAURANDIA, Ortega (Scrophulariac.).
acerifolia, *Pennell in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 69.—U.S.A. (Arizona).
Rosei, *Munz in Proc. Calif. Acad. Sc.* 1926, Ser. IV. xv. 390.—Mexico.

MAURIA, Kunth (Anacardiace.).
denticulata, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii.* 122 (1930).—Peruv.
sessiliflora, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 33.—Honduras.

MAURITIA, Linn. f. (Palmae).
Huebneri, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 570 (1929).—Bras. (Amaz.).
intermedia, *Burret, l. c.* 572.—Bras. (Amaz.).
macroclada, *Burret, l. c.* 574.—Colomb.
minor, *Burret, l. c.* xi. 1 (1930).—Colomb.
sphaerocarpa, *Burret, l. c.* x. 569 (1929).—Bras. (Amaz.).

MAXILLARIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).
Alfaro, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 83 (1930).—Costa Rica.
anceps, *Ames & Schweinf. l. c.* 84.—Costa Rica.
angustisegmenta, *Ames & Schweinf. l. c.* 86.—Costa Rica.
arachnitiflora, *Ames & Schweinf. l. c.* 87.—Costa Rica.
attenuata, *Ames & Schweinf. l. c.* 89.—Costa Rica.
brevipedunculata, *Ames & Schweinf. l. c.* 91.—Costa Rica.
Buchtienii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 68 (1929).—Boliv.
casta, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxv. 30 (1928).—Boliv.
chartacifolia, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 92 (1930).—Costa Rica.
compressibulba, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 69 (1929).—Boliv.
fallax, *Schlechter, l. c.* 70.—Boliv.
gracilifolia, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vi. 420 (1927).—Guatem.
gracilipes, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 71 (1929).—Boliv.
Guentheriana, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxv. 31 (1928).—Boliv.
Hatschbachii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxiii. 56 (1926).—Bras. (Paraná).
iguapensis, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 271 (1926).—Bras. (S. Paulo).
leucantha, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 72 (1929).—Boliv.
linearifolia, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 95 (1930).—Costa Rica.
longicaulis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 72 (1929).—Boliv.
monacensis, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxiv. 49 (1927).—Colomb.?
nymphopolitana, *Kraenzl. l. c.* 50.—Colomb.?

MAXILLARIA, —
oxysepala, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 73 (1929).—Boliv.
poaeifolia, *Schlechter, l. c.* 74.—Boliv.
rhodosticta, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxiv. 223 (1928).—Mexico?
simacoana, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 75 (1929).—Boliv.
Spannagelii, *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, iii.),* 310 (1930).—Bras. (Rio de Janeiro).
striatella, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxiv. 359 (1928).—Guatem.
trinitensis, *Ames in Orch. Rev.* 1926, xxxiv. 202.—Trinidad.
Valerioi, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 96 (1930).—Costa Rica.
xylobiiflora, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 76 (1929).—Boliv.

MAXIMILIANA, Mart. (Palmae).
macrogyne, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 692 (1929).—Bras. (Maranhão).
macropetala, *Burret, l. c.* 699.—Venez.
stenocarpa, *Burret, l. c.* 696.—Peruv.

MAYACA, Aubl. (Mayacac.).
boliviana, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 211 (1927).—Boliv.

MAYODENDRON, Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu, App. A. p. xciv. (1875); App. B. 69, in clavi; App. D. tt. 1, 2. **BIGNONIACEAE.**
igneum, *Kurz, ll. cc.*: Spathodea ignea.

MAYTENUS, Molina (Celastrac.).
Cardenasii, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 290 (1927).—Boliv.
erythrocarpa, *Rusby, l. c.*—Boliv.
haitiensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 67 (1929).—Haiti.
hotteana, *Urb. l. c.*—Haiti.
impressa, *Urb. & Ekman, l. c.*—Haiti.
meguillensis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 289 (1927).—Boliv.
monticola, *Sandwith in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 174 (1930).—Trinidad.
mornicola, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 69 (1929).—Haiti.
reynosioides, *Urb. l. c.* 68.—Haiti.

MAZUS, Lour. (Scrophulariac.).
alpinus, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 153.—Formosa.
humilis, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 11.—China (Yunnan; Szechuan).
rotundifolius, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 31 (1930): *M. rugosus*, var. *rotundifolius*, *Franch. & Sav.*
saltuarius, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 10.—China (Hunan).

MEARNSIA, Merrill (Myrtac.).
cordata, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1927, xxxix. 67 (1928).—N. Guin.

MECONOPSIS, Vig. (Papaverac.).
auriculata, *Stapp in New Flora & Sylva*, ii. 272 (1930).—Nepal; Kashmir?
Baileyi, *Prain; F. K. Ward in Ann. Bot.* 1926, xl. 541, descr. emend.—Tibet.
brevistyla, *F. K. Ward, l. c.* 543, 544: *M. pseudo-integrifolia*, var. *brevistyla*, *Prain.*
calciphila, *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 506, in obs.; *et in Ann. Bot.* 1928, xlii. 856, 862.—Upper Burma.
Cawdoriana, *F. K. Ward, l. c.* 1926, Ser. III. lxxix. 308; *et l. c.* 1926, xl. 536.—Tibet.
Florindae, *F. K. Ward, l. c.* 232; *et l. c.* 537.—Tibet.
horridula (sphalm. norridula), *F. K. Ward, Field Notes Pl. Shrubs & Trees*, 1924-25, 34 [1925].—Burma-Tibet Frontier.
Prainiana, *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxix. 308; *et in Ann. Bot.* 1926, xl. 537.—Tibet.
regia, *G. Taylor in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 259.—Nepal.

MECONOPSIS, —
rubra, *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 506, in obs.; *et in Ann. Bot.* 1928, xlii. 856, 857.—Upper Burma.
violacea, *F. K. Ward, l. c.* 150, in obs.; *et l. c.*—Upper Burma.

MECRANIUM, Hook. f. (Melastomatac.).
alpestre, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 53 (1929).—Haiti.
haitiense, *Urb.; Urb. l. c.* 54, descr. ampl.—Haiti.
microdictyum, *Urb. & Ekman, l. c.* 55.—Haiti.
salicifolium, *Urb. l. c.* 54.—Haiti.
torbecianum, *Urb. & Ekman, l. c.* xxi. A. No. 5, 45 (1927).—Haiti.
tricostatum, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 17, 53 (1929).—Haiti.

MEDICAGO, Linn. (Legumin.).
americana, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 233 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
archiducis-Nicolai, *Sirjaev in Kew Bull.* 1928, 270.—Tibet; China (Kansu).
crassa, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 249 (1879), in obs.—Ital.
mirandana, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 89.—Hispan.
Popovii, *Sirjaev in Kew Bull.* 1928, 271, in obs.: *Trigonella Popovii.*
pubescens, *Sirjaev, l. c.*, in obs.: *Trigonella pubescens.*
sessilis, *Peyron ex Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 10 (1896).—Palaest.
trigyna, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 88.—Hispan.

MEDINILLA, Gaudich. (Melastomatac.).
Blumeana, *Mansfeld in Engl. Jahrb.* lxiii. 278 (1930).—Ins. Palau.
elliptica, *Craib in Kew Bull.* 1930, 322.—Siam.
emarginata, *Craib, l. c.*—Siam.
ferrata, *Craib, l. c.* 323.—Siam.
multialata, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 178.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Peckelii, *Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 282 (1928).—Ins. Bismarck.
Petelotii, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii. 137 (1926).—Indo-China (Tonkin).
pyncnantha, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 179.—Ins. Philipp. (Luzon).
radiciflora, *Quisumb. & Merrill, l. c.* 180.—Ins. Philipp. (Mindanao).
sulcata, *Quisumb. & Merrill, l. c.* 181.—Ins. Philipp. (Luzon).
sumatrana, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 41.—Sumatra.
tawaensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 225 (1929).—Borneo.
verrucosa, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 41.—Sumatra.
Vigueri, *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. III. 53 (1927), nomen.—Madag.
Wenzelii, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 182.—Ins. Philipp. (Mindanao).

MEDIOCALCAR, J. J. Smith (Orchidac.).
compressicalcar, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 383 (1929).—N. Guin.
crenulatam, *J. J. Smith, l. c.* 381.—N. Guin.
papaunum, *R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1930, liv. 37.—N. Guin.
retusum, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 382 (1929).—N. Guin.
seranicum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 135 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
ternatense, *J. J. Smith, l. c.* ix. 146 (1927).—Ins. Molucc. (Ternate).

MEEHANIA, Britton (Labiat.).
pinetorum, *Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 224 (1929): *Dracocephalum urticifolium*, var. *pinetorum*, *Hand.-Mazz.*

MEEHANIOPSIS, Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. ii. 236 (1929). **LABIATAE.**
Biondiana, *Kudo, l. c.*: *Dracocephalum Biondianum.*

MEGALIABUM, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiv. 293 (1927). *COMPOSITAE*.

Andrieuxii, Rydb. l. c.: *Vernonia Andrieuxii*.
Pringlei, Rydb. l. c. 294: *Liabum Pringlei*.

MEGALOPROTACHNE, C. E. Hubbard in Kew Bull. 1929, 320. *GRAMINEAE*.

albescens, C. E. Hubbard, l. c. 321.—Bechuanaland.

MEIANDRA, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 1142 (1927). *MELASTOMATA-CEAE*.

maior, Markgraf, l. c.—Peruv.

minor, Markgraf, l. c.—Peruv.

MEIBOMIA, Adans. (Legumin.).

adscendens, *Hoehne, Album Secq. Bot. Mus. Paulista, S. Paulo*, 130 (1925), in obs.; *Hoehne, Araucarilandia*, 100 (1930): *Desmodium adscendens*.

albiflora, *Hoehne, Araucarilandia*, 100 (1930), in obs.: *Desmodium albiflorum*.

Aparines, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 274 (1926): *Hedysarum Aparines*.

axillaris, *Hoehne, Araucarilandia*, 100 (1930): *Hedysarum axillare*.

barbata, *Hoehne, l. c.*: *Hedysarum barbatum*.

bioculata, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 280 (1926): *Desmodium bioculatum*.

Blakeana, *Schindl. l. c.* 278.—Mexico.

Boottii, *Schindl. in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 149: *Desmodium Boottii*.

Bridgesii, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 280 (1926).—Boliv.

discolor, *Hoehne, Araucarilandia*, 100 (1930): *Desmodium discolor*.

elegans, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 278 (1926): *Desmodium elegans*, *Schlecht.*

grandiflora, *Schindl. l. c.* 276: *Hedysarum grandiflorum*, *Walt.*

hispida, *Schindl. l. c.* 277.—Mexico.

longiarticulata, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 265 (1927).—Boliv.

micrantha, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 283 (1926).—Peruv.

microcarpa, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 263 (1927).—Boliv.

Nuttallii, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxiii. 354 (1927).—U.S.A. (Tennessee; N. Carolina).

obtusa, *Schindl. l. c.* 357: *Hedysarum obtusum*, *Muehlenb.*

occidentalis, *Morton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 181.—Mexico.

ovalis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 264 (1927).—Boliv.

pachyrhiza, *Hoehne, Araucarilandia*, 100 (1930): *Desmodium pachyrhizum*.

polygaloides, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 282 (1926): *Desmodium polygaloides*.

prostrata, *Schindl. l. c.* 276: *Desmodium prostratum*.

Purpusiana, *Schindl. l. c.* 277.—Mexico.

Riedelii, *Schindl. l. c.* 281.—Bras. (Rio Grande do Sul).

saxatilis, *Morton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 182.—Mexico.

secunda, *Hoehne, Araucarilandia*, 100 (1930), in obs.—Bras. (Paraná).

spiralis, *Hoehne, l. c.*: *Desmodium spirale*.

tastense, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 281 (1926): *Desmodium tastense*.

uncinata, *Hoehne, Album Secq. Bot. Mus. Paulista, S. Paulo*, 138 (1925), in obs.; *Hoehne, Araucarilandia*, 100 (1930), in obs.: *Desmodium uncinatum*.

Weberbaueri, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 275 (1926).—Ecuador; Peruv.

MEISTERIA, Sieb. & Zucc. (Ericac.).

longiloba, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 574.—Japan.

nudipes, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 508.—Japan.

MELALEUCA, Linn. (Myrtac.).

decora, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 457 (1928): *Metrosideros decora*.

sanguinea, *Soland. ex Cheel in Ewart & Davies, Fl. N. Terr.* 296 (1917), in syn.: *M. Leucadendron*, var. *sanguinea*, *Ewart & Davies*.

MELALEUCA—

Steedmanii, C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiv. 81 (1928).—W. Austral.

MELAMPODIUM, Linn. (Compos.).

cornutum, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 421.—Mexico.

Durandi, M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 15, 156 (1929): *Hemizonella Durandi*.

minimum, M. E. Jones, l. c.: *Hemizonella minima*.

MELAMPYRUM, Linn. (Scrophulariac.).

albanicum, *Ronniger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xcix. 165 (1924): *M. nemorosum*, var. *albanicum*, *Beauverd.*

ambiguum, *Soó in Fedde, Repert.* xxiv. 150 (1927), hybr.—Ruman.

aristatum, *Soó in Journ. Bot.* 1927, lxv. 143: *M. roseum*, var. *aristatum*, *Beauverd.*

bosniacum, *Ronniger in Mitt. Nat. Ver. Steierm.* liv. 294 (1918); *Soó in Fedde, Repert.* xxiv. 160 (1927), in syn.: *M. Hoermannianum*, subsp. *bosniacum*, *Maly.*

carstiense, *Fritsch, Exkursionsfl.* ed. 3, 479 (1922), in adnot.: *M. barbatum*, subsp. *carstiense*, *Ronniger.*

ceretanum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 663 (1927), nomen.—Hispan.

dacicum, *Grecescu ex Soó in Fedde, Repert.* xxiv. 157 (1927), in syn.: *M. bihariense*.

dalmaticum, *Dahl ex Soó, l. c.* 141, in syn.: *M. fimbriatum*.

debreceniense, *Rapaics, Nyírség Növényföldrajza*, 1924; *Soó in Fedde, Repert.* xxiv. 148 (1927), in syn.: *M. silesiacum*, var. *debreceniense*, *Soó.*

Guinieri, *Soó, l. c.* 189: *M. silvaticum*, subsp. *Guinieri*, *Beauverd.*

Henryanum, *Soó in Journ. Bot.* 1927, lxv. 143: *M. laxum*, var. *Henryanum*, *Beauverd.*

italicum, *Soó in Fedde, Repert.* xxiii. 163 (1926), nomen; et l. c. xxiv. 152 (1927), descr.—Ital.

japonicum, *Soó in Journ. Bot.* 1927, lxv. 144: *M. nemorosum*, var. *japonicum*, *Franch. & Sav.*

Klebelbergianum, *Soó, l. c.*—China (Yunnan; Kansu).

monticola, *Gerard ex Soó in Fedde, Repert.* xxiv. 182 (1927), in syn.: *M. pratense*.

oligocladium, *Fritsch, Exkursionsfl.* ed. 3, 481 (1922), in adnot.: *M. pratense*, var. *oligocladium*, *Beauverd.*

polonicum, *Soó in Fedde, Repert.* xxiii. 163 (1926); et l. c. xxiv. 156 (1927): *M. nemorosum*, var. *polonicum*, *Beauverd.*

setaceum, *Ronniger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xciv. 181 (1918): *M. subalpinum*, f. *setaceum*, *G. Beck.*

vaudense, *Soó in Fedde, Repert.* xxiii. 163 (1926); et l. c. xxiv. 153 (1927): *M. nemorosum*, f. *vaudense*, *Ronniger.*

MELANANTHUS, Walp. (Solnac.).

fasciculatus, *Solender in Ber. Deutsch. Bot. Ges. ix. Generalversamml.-Heft*, 84 (1892): *Schwenkia fasciculata*.

guatemalensis, *Solender, l. c.*: *Microschwenkia guatemalensis*.

MELANDRIUM, Roehl. (Caryophyllac.).

adenanthum, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 204 (1929): *Silene adenantha*.

atrocastaneum, *Hand.-Mazz. l. c.* 206: *Silene atrocastanea*.

Boissieri, *Schischkin in Grossheim, Sosn. & Schischkin, Fl. Tifl.* 205 (1925); et in *Ber. Toms. Staats Univ.* lxxxi. 449 (1928).—Armen. Turc.

cardiopetalum, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 204 (1929): *Silene cardiopetala*.

Delavayi, *Hand.-Mazz. l. c.* 206: *Silene Delavayi*.

kermesinum, *Hand.-Mazz. l. c.* 205: *Silene kermesina*.

lankongense, *Hand.-Mazz. l. c.*: *Silene lankongensis*.

lichiangense, *Hand.-Mazz. l. c.*: *Silene lichiangensis*.

longipes, *Hand.-Mazz. l. c.* 207.—China (Yunnan).

melanthum, *Hand.-Mazz. l. c.*, in obs.: *Silene melantha*.

napuligerum, *Hand.-Mazz. l. c.* 204: *Silene napuligera*.

MELANDRIUM—

oblanceolatum, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 206 (1929): *Silene oblanceolata*.

obtusifolium, *Pau ex Cuatrec. in Cavanillesia*, iii. 14 (1930): *Lychnis alba*, f. *obtusifolia*, *Cuatrec.*

platyphyllum, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 204 (1929): *Silene platyphylla*.

Rimbachii, *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 115 (1927).—Ecuador.

rubicundum, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 204 (1929): *Silene rubicunda*.

ruinarum, *Popow in Bull. Univ. As. Centr.* xii. Suppl. 8 (1926), in syn.: *Silene ruinarum*.

scopulorum, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 206 (1929): *Silene scopulorum*.

MELANOCHYLA, Hook. f. (Anacardiace.).

Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 169 (1929).—Borneo.

MELANTHERA, Rohr (Compos.).

discoidea, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 254 (1930): *Echinocephalum discoideum*.

Gossweileri, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 2, 58.—Angola.

MELASMA, Berg. (Scrophulariac.).

alectroides, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 118.—Angola.

MELASTOMA, Linn. (Melastomatac.).

acutisepalum, *Geddes in Kew Bull.* 1930, 313.—Siam.

MELHANIA, Forsk. (Sterculiac.).

Bolusii, *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 46 (1926): *M. griquensis*, *K. Schum.*

brachycarpa, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 418 (1928).—Austral.

coriacea, *Chiov. Fl. Somalia*, 104 (1929).—Somali-land.

minutissima, *Hochr. in Candollea*, iii. 143 (1926).—Madag.

parvifolia, *Chiov. Fl. Somalia*, 103 (1929).—Somali-land.

Perrieri, *Hochr. in Candollea*, iii. 141 (1926).—Madag.

MELICA, Linn. (Gramin.).

ceretana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 677 (1927), hybr.—Hispan.

decumbens, *Papp in Fedde, Repert.* xxv. 139 (1928).—Argent.

Mandonii, *Papp in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 356 (1928).—Boliv.

Pilgeriana, *Papp, l. c.* 355.—Argent.

Popoviciana, *Papp in Fedde, Repert.* xxv. 143 (1928).—Argent.

scandens, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 43 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

MELICOPE, J. R. & G. Forst. (Rutac.).

parviflora, C. T. White in *Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 226.—N. Guin.

simplicifolia, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 288 (1927).—Austral. (Queensland).

stipitata, C. T. White & Francis in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1925, xxxvii. 153 (1926).—Austral. (Queensland).

MELIENTHA, Pierre (Opiliac.).

acuminata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 477.—Ins. Philipp. (Mindanao).

MELILOTUS, Mill. (Legumin.).

physocarpa, *Stefanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iii. 79 (1929).—Thracia.

MELINIS, Beauv. (Gramin.).

biaristata, *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1926, 442: *M. minutiflora*, var. *biaristata*, *Rendle.*

effusa, *Stapf; Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 444, descr.—Angola.

Eylesii, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 441.—Rhodesia.

intermedia, *Stapf & C. E. Hubbard in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 922 (1930).—Tanganyika Terr.

longicauda, *Mez ex Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 919: *Panicum longicaudum*.

MELINIS:

macrochaeta, *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1926, 443.—Afr. trop.
Maitlandii, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 445.—Uganda; Nyasaland.
mollis, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 440.—Angola.
pallida, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 442.—Angola.
purpurea, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 444.—Tanganyika Terr.
vestita, *Chiov. Fl. Somalia*, 332 (1929): *Eriochloa vestita*.

MELIOSMA, Blume (Sabiace.).

Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 177 (1929).—Borneo.
floribunda, *B. Fedtsch. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxv. 155 (1926): *Heterapithmos floribunda*.
microcarpa, *Craib, Fl. Siam. Enum. i.* 340 (1926): *Sapindus microcarpus*.
panamensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 10, 49 (1927).—Panamá.

MELITIS, Linn. (Labiata.).

grandiflora, *Sm. in Sowerby & Sm. English Botany*, ix. sub t. 577, in obs., et t. 636 (1799).—Anglia.

MELOCACTUS, Link & Otto (Cactac.).

Broadwayi, *A. Berger, Entwickl. Kakteen*, 103 (1926): *Cactus Broadwayi*.

MELOCANNA, Trin. (Gramin.).

baccifera, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. B. 94 (1875), in clavi.—Burma.

MELOCHIA, Linn. (Sterculiac.).

indica, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. xxiii. (1875); App. B. 32, in clavi: *Visenia indica*.
mollis, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 250 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 297: *M. melissifolia*, var. *mollis*, *K. Schum.*
pilosa, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, v. 164 (1926): *Sida pilosa*.
villosa, *Fawcett & Rendle, l. c.* 165: *Sida villosa*.

MELOTHRIA, Linn. (Cucurbitac.).

argentea, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 635 (1929).—Austral. (Queensland).
boholensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 495.—Ins. Philipp. (Bohol).
Breyeri, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 46, 225 (1926).—Transvaal.
ejecta, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 635 (1929): *Zehneria ejecta*.
fernandensis, *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 215.—Fernando Po.
hispidula, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 46, 225 (1926).—Transvaal.

MEMECYLON, Linn. (Melastomatac.).

angolense, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 1, 183.—Angola.
Aylmeri, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 214 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 223.—Guinea Gall.; Sierra Leone.
Azurini, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 183.—Ins. Philipp. (Luzon).
Bakerianum, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 215 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 222.—Nigeria.
Brandisium, *Craib in Kew Bull.* 1930, 323.—Siam.
caudatum, *Craib, l. c.* 324.—Siam.
celastrinum, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. lxvii. (1875); App. B. 53, in clavi.—Burma.
constrictum, *Craib in Kew Bull.* 1930, 324.—Siam.
diluviolum, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 1, 186.—Congo Lusit.
Dinklagei, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 215 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 223.—Sierra Leone; Liberia.
dissitum, *Craib in Kew Bull.* 1930, 325.—Siam.
Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 230 (1929).—Borneo.
Fosteri, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 215 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 223.—Nigeria.

MEMECYLON:

Geddesianum, *Craib in Kew Bull.* 1930, 325.—Siam.
Gilgianum, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 1, 183: *M. strychnoides*, *Gilg.*
kratense, *Craib in Kew Bull.* 1930, 326.—Siam.
littorale, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxv. 6: *M. revolutum*, *Merrill.*
mayumbense, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 1, 185.—Congo Lusit.
plebejum, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. lxvii. (1875); App. B. 53, in clavi.—Burma.
ternifolium, *Gilg; Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 1, 183, descr.—Congo Lusit.
tricolor, *Craib in Kew Bull.* 1930, 326.—Siam.
uniflorum, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 1, 186.—Congo Lusit.
viride, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 214 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 223.—Nigeria.
viridifolium, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 1, 185.—Congo Lusit.

MENDONCIA, Vell. (Acanthac.).

Lindaviana, *Benoist in Mém. Soc. Linn. Normand.* n. s. i. II. 44 (1928): *Afromendocia Lindaviana*.
phytoerenoides, *Benoist, l. c.*: *Afromendocia phytocrenoides*.
robusta, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 361 (1927).—Boliv.
Tessmannii, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 982 (1926).—Peruv.

MENISCOGYNE, Gagnep. in Bull. Soc. Bot.

France, 1928, lxxv. 99. **URTICACEAE.**
Petalotii, *Gagnep. l. c.* 100.—Indo-China (Tonkin).
Thorelii, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Laos).

MENODORA, Humb. & Bonpl. (Oleac.).

hispidia, *Palmer in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 43.—U.S.A. (Texas).

MENONVILLEA, R. Br. (Crucif.).

arachnoidea, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 466 (1928).—Chile.
Comberi, *Sandwith in Kew Bull.* 1928, 108.—Argent.
filifolia, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 97 (1836).—Chile.

MENTHA, Linn. (Labiata.).

Alberti, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 673 (1927), nomen.—Hispan.
amplexicaulis, *Sennen, l. c.* 670, nomen.—Hispan.
Baudrillartii, *Sennen, l. c.* 672, nomen.—Hispan.
Benlochii, *Sennen, l. c.* 1928, lxxv. 448, hybr.—Hispan.
bezdanensis, *Prodan in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1925, v. 114 (1926), in obs.: *M. longifolia*.
brachyclada, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 670 (1927), nomen.—Hispan.
brevidentata, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.
Briqueti, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.
ceretana, *Sennen, l. c.* 673, nomen.—Hispan.
cheuchisensis, *Prodan in Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1925, v. 120 (1926), in obs.: *M. Kernerii*.
despecta, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 669 (1927), nomen.—Hispan.
Dionisiana, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.
dissitiflora, *Sennen, l. c.* 672, nomen.—Hispan.
Domingoi, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.
Duffourii, *Sennen, l. c.* 673, nomen.—Hispan.
Fabrei, *Sennen, l. c.* 672, nomen.—Hispan.
falcata, *Trautn. in Magyar Bot. Lap.* 1926, xxv. 90, 95 (1927).—Hungar.
flavescens, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 670 (1927), nomen.—Hispan.
Fochii, *Sennen, l. c.* 672, nomen.—Hispan.
Fontqueri, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.
Fraseri, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1927, viii. 315 (1928), hybr.—Brit.
Fussii, *Trautn. in Bot. Köz. xxv.* 146 (1928), nomen.—Ruman.
Grintescui, *Prodan in Bul. Grad. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1925, v. 117 (1926), in obs.: *M. dumetorum*.

MENTHA:

Guitarti, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 449.—Hispan.
Joffrei, *Sennen, l. c.* 1926, lxxiii. 672 (1927), nomen.—Hispan.
Lactantii, *Sennen, l. c.* 1928, lxxv. 449.—Hispan.
litigiosa, *Sennen, l. c.* 1926, lxxiii. 668 (1927), nomen.—Hispan.
Marizi, *Sampaio, Herb. Portug.* 117 (1913), nomen, hybr.—Lusitan.
mentita, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 669 (1927), nomen.—Hispan.
microdonta, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.
microstachya, *Sennen, l. c.* 670, nomen.—Hispan.
mixta, *Sennen, l. c.* 669, nomen.—Hispan.
mollis, *Trautn. in Jávorka, Magyar Fl.* 917 (1925), in clavi: *M. sylvestris*, var. *mollis*, *Roch.*
muña, *Herrera, Contrib. Fl. Dept. Cuzco*, ed. 2, Pt. 1, 182 (1921); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 121.—Peruv.
nativitatis-Mariae, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 669 (1927), nomen.—Hispan.
neogilloti, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.
nipponensis, *Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 88 (1929), in syn.: *M. haplocalyx*, var. *nipponensis*, *Matsumura & Kudo*.
omissa, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 669 (1927), nomen.—Hispan.
pachystachya, *Sennen, l. c.* 670, nomen.—Hispan.
parviflora, *Sennen, l. c.* 668, nomen.—Hispan.
pastoris, *Sennen, l. c.* 673, nomen.—Hispan.
Petitrix, *Sennen, l. c.* 669, nomen.—Hispan.
polyclada, *Sennen, l. c.* 670, nomen.—Hispan.
procera, *Sennen, l. c.* 669, nomen.—Hispan.
psiloclada, *Sennen, l. c.* 670, nomen.—Hispan.
Rolandi, *Sennen, l. c.* 672, hybr.—Hispan.
rubicaulis, *Sennen, l. c.* 670, nomen.—Hispan.
Salesii, *Sennen, l. c.* 672, nomen.—Hispan.
scabra, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 182, 486 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
sicorisiana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 448.—Hispan.
silvatica, *Trautn. in Bot. Köz. xxv.* 146 (1928).—Ruman.
Sooi, *Trautn. l. c.*, nomen.—Ruman.
stenoclada, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 669 (1927), nomen.—Hispan.
subtomentosa, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 182 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
Teresitae, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 672 (1927), nomen.—Hispan.
Tolrae, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.
urgellensis, *Sennen, l. c.* 1928, lxxv. 448.—Hispan.
valdetomentosa, *Sennen, l. c.* 1926, lxxiii. 670 (1927), nomen.—Hispan.
Valletii, *Sennen, l. c.* 1928, lxxv. 449.—Hispan.
virescens, *Sennen, l. c.* 1926, lxxiii. 669 (1927), nomen.—Hispan.
MENTOCALYX, N. E. Brown in Gard. Chron. 1927, Ser. III. lxxxii. 251. **FICOIDACEAE.**
Muirii, *N. E. Brown, l. c.* 252.—Afr. austr. (Cape Prov.).
velutina, *Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. i.* 17 (1929): *Mesembryanthemum velutinum*.
MENTZELIA, Linn. (Loasac.).
acerosa, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 17, 30 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 128.—U.S.A. (Idaho).
stricta, *Stevens in Publ. Univ. Okla. Biol. Surv.* ii. No. 2, 73 (1930) [*Jeffer & Little, Prelim. List Ferns & Seed Pl. Okla.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 128: *Hesperaster strictus*.
MENYANTHES, Linn. (Gentianac.).
bicolor, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 75 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
MEPHITIDIA, Reinw. (Rubiace.).
taiheizanensis, *Masamune & Suzuki in Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1930, ii. 49.—Formosa.
MERCURIALIS, Linn. (Euphorbiac.).
tarraconensis, *Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1925, n. s. lxxii. 16 (1926).—Hispan.

MERENDERA, Ramond (Liliac.).

Jolantae, *Czerniakowska in Fedde, Repert.* xxvii. 264 (1930).—Transcasp.
sobolifera, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 97 (1836).—Persia.

MERIANIA, Sw. (Melastomatac.).

Ekmanii, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 37 (1927).—Haiti.
squamulosa, *Urb. & Ekman*, l. c. xxii. A. No. 17, 28 (1929).—Haiti.
Weberbaueri, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 176 (1929).—Peruv.

MERINGOGYNE, H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin. 107 (1927). **UMBELLIFERAE**.

mossamedensis, *H. Wolff*, l. c. 108: *Caucalis mossamedensis*.

MEROSTACHYS, Spreng. (Gramin.).

Bradei, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 114 (1927).—Bras. (S. Paulo).

MERREMIA, Dennst. (Convolvulac.).

asterotricha, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 286.—Venez.
borneensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 260 (1929).—Borneo.
Elmeri, *Merrill*, l. c. 261.—Borneo.
nervosa, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 286.—Venez.

MERTENSIA, Roth (Boraginac.).

nivalis, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 54 (1930).—Kamchatka.
siskiyuensis, *Applegate in Contrib. Dudley Herb.* i. 154 (1930).—U.S.A. (Oregon).

MESEMBRYANTHEMUM, Linn. (Ficoidac.).

acutifolium, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 59 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
aestivum, *L. Bolus*, l. c. Pt. 2, 188 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
albatum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 97 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
albicute, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia rigida*.
albiflorum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 82 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
alboroseum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 148 (1928).—Little Namaq.
altigena, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 86 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
amplexum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia inclusa*.
ampliatum, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia ampliata*.
androsaceum, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia androsacea*.
antemeridianum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 135 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
approximatum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 37 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).
aquosum, *L. Bolus*, l. c. iv. 72 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
armatum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia armata*.
Astridae, *Dinter ex Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 179 (1926), in obs., nomen; *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 93 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
atratum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia atrata*.
atrocinctum, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia saturata*.
attonsum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 78 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Barnardii, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia Barnardii*.
bicoloratum, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia bicolorata*.
biforme, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 58.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Bijliae, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia Bijliae*.
brachyandrum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 3 (1928).—Little Namaq.
brevicollis, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 58.—Afr. austr. (Cape Prov.).
brevistaminum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 155 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MESEMBRYANTHEMUM—

canonotatum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 40 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).
capillaceum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 137 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ciliolatum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia concava*.
clavifolium, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 95 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
cleistum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia cleista*.
coloratum, *N. E. Brown*, l. c. 33: *Ruschia versicolor*.
comptum, *N. E. Brown*, l. c. 32: *Ruschia concinna*.
condensum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 58.—Afr. austr. (Cape Prov.).
connatum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia connata*.
convexum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 18 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
crassulifolium, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia crassuloides*.
crassum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 38 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).
cupulatum, *L. Bolus*, l. c. iv. 91 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
deceptum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia cymbifolia*.
decurrens, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia decurrens*.
deflectum, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia decumbens*.
Dejagerae, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia Dejagerae*.
Dekenahi, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 58.—Afr. austr. (Cape Prov.).
delicatum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 84 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
deliciosum, *L. Bolus*, l. c. iv. 41 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).
densifolium, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 136 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
densipetalum, *L. Bolus*, l. c. Pt. 2, 218 (1930).—Little Namaq.
diffusum, *L. Bolus*, l. c. Pt. 1, 137 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
disgregum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 59: *M. stipulaceum*, *Auct. in Fl. Pl. S. Afr.* t. 253 (1927), non *Linn.*
disposum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia patens*.
distans, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 89 (1927).—Hab.?
dubitans, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 119 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
dumosum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 33: *Ruschia virens*.
Dyeri, *N. E. Brown*, l. c. 32: *Ruschia Dyeri*.
eendornense, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 86 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
elineatum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia elineata*.
enorme, *N. E. Brown*, l. c. 33: *Ruschia tuberculosa*.
erectum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 80 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
exacutum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia acuminata*.
exile, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia gracilis*.
Fergusoniae, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia Fergusoniae*.
filipetalum, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia filipetala*.
firmum, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia brevipes*.
flavens, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia lutea*.
floriferum, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia Pillansii*.
formosulum, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia Peersii*.
Fourcadei, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 84 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Fourcadei, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia Fourcadei*.
Framesii, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 137 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Framesii, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia Framesii*.
furvum, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 16; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 134 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
gariusanum, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 22 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
geminum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia gemina*.

MESEMBRYANTHEMUM—

Godmaniae, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 141 (1929).—Little Namaq.
Goodiae, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia Goodiae*.
gracilipes, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 73 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
graniticum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 88 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
griquense, *L. Bolus*, l. c. iv. 39 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).
griseum, *L. Bolus*, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Guthrieae, *L. Bolus*, l. c. iv. 101 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
hamatile, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia hamatilis*.
hebes, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia obtusa*.
Herrei, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia Herrei*.
hexamerum, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia hexamera*.
hiemale, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 189 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Hugo-Schlechteri, *Tisch. in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 203 (1926).—Afr. austr.-occ.
humile, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 73 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Hutchinsonii, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia Hutchinsonii*.
ignavum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 180 (1926), nomen.—Hab.?
Immelmaniae, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 136 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
inclusum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 40 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).
incurvatum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia incurvata*.
indecorum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 91 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
inexpectatum, *Dinter ex Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 184 (1926), nomen; *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 106 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
insidens, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia insidens*.
insolitum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 75 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
intervallare, *L. Bolus*, l. c. 81.—Transvaal.
intricatum, *N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 46, 160, 161 (1926).—Transvaal.
iteratum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia Britteniae*.
Ivori, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 58.—Afr. austr. (Cape Prov.).
klaverense, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 96 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
knysnanum, *L. Bolus*, l. c. 97.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lacunatum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 33: *Ruschia velutina*.
laetum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 189 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
latens, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia inconspicua*.
latum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 141 (1929).—Little Namaq.
Lavisii, *L. Bolus*, l. c. 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lawsonii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 85 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
laxifolium, *L. Bolus*, l. c. 86.—Afr. austr. (Cape Prov.).
laxipetalum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia laxipetala*.
Leipoldtii, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 156 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Leipoldtii, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia Leipoldtii*.
lene, *N. E. Brown*, l. c.: *Ruschia mollis*.
Levynsiae, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 256; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 128 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
limbatum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 59.—Afr. austr. (Cape Prov.).
longifolium, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 196.—Little Namaq.
longipapillosum, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 19 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

MESEMBRYANTHEMUM:—

longipes, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia longipes*.
 longisepalum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 198 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longistamineum, *L. Bolus, l. c.* Pt. 1, 148 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longistylum, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 2 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 MacOwani, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 37 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 macrosepalum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 219 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 magnificum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 93 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 maleolens, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia maleolens*.
 matutinum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 135 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Maxwellii, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia Maxwellii*.
 Meleagris, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 17 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Meyeri, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia Meyeri*.
 micropetalum, *N. E. Brown, l. c.*: *Ruschia micropetala*.
 microsperrum, *Dinter & Derenberg in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 184, 264 (1926).—Great Namaq.
 microstigma, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 142 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 monticola, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 171 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Muirianum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 94 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 multiseriatum, *L. Bolus, l. c.* iv. 128 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 munitum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 4 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 mutans, *L. Bolus, l. c.* 18.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 muticum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia mutica*.
 namaquanum, *N. E. Brown, l. c.*: *Ruschia namaquana*.
 Nationae, *N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 46, 161, 162 (1926).—Transvaal.
 Neethlingiae, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 99 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 niveum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia nivea*.
 obconicum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 220 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 octojuge, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 77 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 octonarium, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. t. 271 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 odoratum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 100 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Ortendahl, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 70 (1928), in obs.: *M. fulviceps*.
 paardebergense, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 200 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pachyphyllum, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 11.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Pageanum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 99 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pallidum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 119 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pansifolium, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia promontorii*.
 papillatum, *N. E. Brown, l. c.*: *Ruschia papillata*.
 paripetalum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 87 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 parvibracteatum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia parvibracteata*.
 parvum, *N. E. Brown, l. c.*: *Ruschia pusilla*.
 pauciflorum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 90 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 paucifolium, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 138 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pellanum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia muricata*.
 perforatum, *N. E. Brown, l. c.*: *Ruschia perforata*.

MESEMBRYANTHEMUM:—

perlatum, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 22 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
 phyllicoides, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia phyllicoides*.
 piscodorum, *N. E. Brown, l. c.*: *Ruschia piscodora*.
 Pittenii, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 98 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Pocockiae, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 80 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ponderosum, *Dinter ex Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 184 (1926), in obs., nomen; *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 103 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
 praecox, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 3 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 primivernum, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 199 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pronom, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia radicans*.
 propinquum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 59.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 prostratum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia prostrata*.
 proximum, *N. E. Brown in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 239: *Mitrophylllum proximum*.
 pseudoausanum, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* lii. 12, 29 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
 pseudorupicola, *Dinter, l. c.* 12, in obs.—Afr. austr.-occ.
 pumilum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia pumila*.
 punctulatum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 17 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 reductum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32, 33: *Ruschia nana*.
 Rennie, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 94 (1927).—Afr. austr.-occ.
 rheolens, *L. Bolus, l. c.* 76.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 roseatum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia Comptonii*.
 roseolum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 60.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Ruedebuschii, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 81 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
 rupestre, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 16; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 134 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 rurale, *N. E. Brown in Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 46, 160, 161 (1926).—Transvaal.
 sabulicola, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 12, 98 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
 saxicola, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia saxicola*.
 Schlechteri, *N. E. Brown, l. c.*: *Ruschia Schlechteri*.
 scutatum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 73 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 senarium, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia senaria*.
 separatum, *N. E. Brown, l. c.*: *Ruschia calycina*.
 serpens, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 221 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 sobrinum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 60.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 spathulatum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 136 (1928).—Little Namaq.
 spongiosum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 74 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 staminodiosum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia staminodiosa*.
 Stanleyi, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 92 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 steenbergense, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 199 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 stellans, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia stellata*.
 Stephanii, *Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 159.—Afr. austr.
 Stokoei, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 137 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 stylerum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia stylosa*.
 suaveolens, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 176 (1926), in syn.: *Stomatium suaveolens*.
 suavissimum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 220 (1930).—Little Namaq.

MESEMBRYANTHEMUM:—

sublunatum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia stricta*.
 succulentum, *N. E. Brown, l. c.* 33: *Ruschia succulenta*.
 succumbens, *Dinter in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 198.—Afr. austr.-occ.
 summitatum, *Dinter, l. c.* 102, in syn.: *Lithops summitatum*.
 swartbergense, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 137 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tenue, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 1 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tinctum, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. t. 279 (1927).—Namaqualand.
 translucens, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 33: *Ruschia translucens*.
 triflorum, *N. E. Brown, l. c.*: *Ruschia triflora*.
 triquetrum, *N. E. Brown, l. c.*: *Ruschia triquetra*.
 uitenhagense, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 82 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 uncum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 136 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 utile, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 99 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 valens, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 32: *Ruschia glauca*.
 variifolium, *N. E. Brown, l. c.*: *Ruschia diversifolia*.
 vercundum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 134 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 vernale, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 93 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 verruculosum, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 33: *Ruschia verruculosa*.
 wittebergense, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 88 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Woodburniae, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 1 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 zygophylloides, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 89 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MESOMETUM, Steud. (Gramin.).

Pittieri, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 85.—Panamá.

MESPILUS, Linn. (Rosac.).

microphylla, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 130, No. 518 (1848), nomen subnudum.—Bhutan.

METALASIA, R. Br. (Compos.).

Barnardii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 112 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Bodkinii, *L. Bolus, l. c.* 110.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Bolusii, *L. Bolus, l. c.* 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 decora, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Galpinii, *L. Bolus, l. c.* 109.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Phillipsii, *L. Bolus, l. c.* 111.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Schlechteri, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

METASTELMA, R. Br. (Asclepiadac.).

barbatipetalum, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 14 (1908).—Bras. (Minas Geraes).
 cordatifolium, *Alv. Silv. l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
 Dusenii, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 3, 11 (1927).—Bras. (Paraná).
 Ekmanii, *Markgraf in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 104 (1929).—Haiti.
 erectum, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 15 (1908).—Bras. (Minas Geraes).
 Freemanii, *N. E. Brown in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 468.—Trinidad.
 glabris, *Markgraf in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 103 (1929).—Haiti.
 Guilleminianum, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 3, 11 (1927), in obs.: *Vincetoxicum Guilleminianum*.
 heterodontum, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 13 (1908).—Bras. (Minas Geraes).
 Roberti, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 12, 7 (1927): *Vincetoxicum Roberti*.

METASTELMA—

strictum, *Spruce ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 575 (1927), in syn.: *Esmeraldia stricta*.
suaveolens, *Schlecht. in Linnaea*, xxvi. 667 (1854).
—Venez.

METROSIDEROS, Banks (Myrtac.).

carminea, *W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lix. 420 (1928): *M. diffusa*, *Hook. f. Fl. Nov. Zel.* i. 67 (1852), non *Sm.*
diffusa, *W. R. B. Oliv. l. c.* 421: *Melaleuca diffusa*.
kermadecensis, *W. R. B. Oliv. l. c.* 422: *M. polymorpha*, *Hook. f. Handb. N. Zeal. Fl.* 73 (1864), non *Gaudich.*
sub-tomentosa, *Carse in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 92 (1927), hybr.—*N. Zel.*

METTENIA, Griseb. (Euphorbiac.).

humilis, *Ekman ex Urb. in Fedde, Repert.* xxviii. 229 (1930).—Cuba.
lepidota, *Urb. l. c.* 230.—Cuba.

MEXIANTHUS, B. L. Robinson in *Contrib. Gray*

Herb. n. s. lxxx. 5 (1928). **COMPOSITAE**.
mexicanus, *B. L. Robinson, l. c.*—Mexico.

MEYEROPHYTUM, Schwantes in Möllers Deutsch.

Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 436. **FICOIDACEAE**.
Meyeri, *Schwantes, l. c.* 437: *Mitrophyllum* Meyer.

MEYNA, Roxb. (Rubiace.).

comorensis, *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 233 (1928).—Ins. Comor.
grisea, *Robyns, l. c.* 240: *Canthium griseum*.
laxiflora, *Robyns, l. c.* 228.—Ind. or. (Bombay).
parviflora, *Robyns, l. c.* 232.—Cochinch.
peltata, *Robyns, l. c.* 240.—Upper Burma.
Pierrei, *Robyns, l. c.* 236.—Cambodia; Cochinch.
pubescens, *Robyns, l. c.* 235: *Vangueria pubescens*.
tetraphylla, *Robyns, l. c.* 233: *Vangueria tetraphylla*.
velutina, *Robyns, l. c.* 237.—Burma; Siam; Cambodia.

MEZIOTHAMNUS, Harms in *Notizbl. Bot. Gart.*

Berlin, x. 575 (1929). **BROMELIACEAE**.
brevifolius, *Harms, l. c.* 576: *Navia brevifolia*.

MICHELIA, Linn. (Magnoliac.).

aenea, *Dandy in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 211.—Indo-China (Tonkin).
Balansae, *Dandy in Kew Bull.* 1927, 263: *Magnolia Balansae*.
chapensis, *Dandy in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 223.—Indo-China (Tonkin).
constricta, *Dandy, l. c.*—Indo-China (Anam).
fallax, *Dandy in Notes Bot. Gard. Edin.* xvi. 130 (1928).—China (Hunan; Kwangtung).
foveolata, *Merrill ex Dandy in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 360.—China (Kwangtung).
fulgens, *Dandy, l. c.* 1930, lxviii. 210.—China (Hainan); Indo-China (Anam).
hypolampira, *Dandy, l. c.* 1928, lxvi. 321.—Indo-China (Anam).
kachirachirai, *Kanehira & Yamamoto in Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* ii. 14 (1926).—Formosa.
Kingii, *Dandy in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 321.—Ind. or. (Sikkim; Bengal; Assam).
lanceolata, *E. H. Wilson in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 237.—China (Yunnan).
Leveilleana, *Dandy in Kew Bull.* 1927, 263: *M. Cavaleriei, Léveillé*.
Macclurei, *Dandy in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 360.—China (Kwangtung).
Martinii, *Dandy in Kew Bull.* 1927, 263: *Magnolia Martinii*.
masticata, *Dandy in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 222.—Indo-China (Anam; Laos).
mediocris, *Dandy, l. c.* 1928, lxvi. 47.—China (Hainan); Tonkin; Cambodia.
philippinensis, *Dandy in Kew Bull.* 1927, 263: *Magnolia philippinensis*.
Scortechinii, *Dandy, l. c.* 262: *Manglietia Scortechinii*.
subulifera, *Dandy in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 212.—Indo-China (Anam).
sumatrae, *Dandy in Kew Bull.* 1928, 188.—Sumatra.

MICHELIA—

szechuanica, *Dandy in Notes Bot. Gard. Edin.* xvi. 131 (1928).—China (Szechuan).
tignifera, *Dandy in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 213.—Indo-China (Tonkin).
Tsoi, *Dandy, l. c.*—China (Kwangtung).
uniflora, *Dandy in Kew Bull.* 1927, 203.—Burma.
Wardii, *Dandy, l. c.* 1929, 222.—Tibet; Assam.

MICONIA, Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

abbreviata, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1145 (1927).—Peruv.
Abeggii, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 35 (1929).—Haiti.
adenocalyx, *Urb. & Ekman, l. c.* xxi. A. No. 5, 41 (1927).—Haiti.
Adrieni, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 180 (1929).—Peruv.
Alberti, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 70.—Colomb.
alboviridis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 26 (1926).—Haiti.
Andersonii, *Fawcett & Rendle in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 104: *M. trinervia*, *Cogn. in DC. Monogr.* vii. 810 (1891), non *D. Don*.
apiculata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 48 (1929).—Haiti.
artibonitensis, *Urb. & Ekman, l. c.* 43.—Santo Domingo.
Aspiazui, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 190 (1929).—Peruv.
azuensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 50 (1929).—Santo Domingo.
Barkeri, *Urb. & Ekman, l. c.* xxi. A. No. 5, 41 (1927).—Haiti.
basilensis, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 17, 44 (1929).—Haiti.
belizensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 30 (1930).—Brit. Honduras.
bisulcata, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 228 (1926).—Cuba.
borealis, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1928, lv. 118.—Mexico; Cuba.
brachygyna, *Gleason, l. c.* 1930, lvii. 72.—Colomb.
brevis, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 188 (1929).—Peruv.
cannabina, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1145 (1927).—Peruv.
caribaea, *Domin in Prestia*, ix. 3 (1930).—Ind. occ. (S. Vincent).
coniophora, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 42 (1929).—Haiti.
dichrophylla, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 189 (1929).—Peruv.
erosa, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 70.—Colomb.
Griffisii, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 188 (1929).—Peruv.
habrolepis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 319 (1929).—Guatem.; Brit. Honduras.
haitiensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 47 (1929).—Haiti.
hypiodes, *Urb. & Ekman, l. c.* 38.—Haiti.
Incarum, *Macbride in Tropical Woods*, No. 17, 12 (1929).—Peruv.
leptantha, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 35 (1929).—Haiti.
leptoneura, *Urb. & Ekman, l. c.* 49.—Haiti.
Malatestae, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 181 (1929).—Peruv.
Markgrafi, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 41 (1929).—Haiti.
Miles-Morgani, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 184 (1929).—Peruv.
modica, *Macbride, l. c.* 182.—Peruv.
nectaria, *Macbride, l. c.* 190.—Peruv.
nematophora, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 34 (1929).—Hispaniola.
Niedenauana, *Urb. & Ekman, l. c.* 45.—Haiti.
nigralyx, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 67.—Colomb.
opacifolia, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 184 (1929).—Peruv.
ossaeifolia, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 36 (1929).—Haiti.

MICONIA—

Ottikeri, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 185 (1929).—Peruv.
Ottoeschulzii, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 39 (1929).—Santo Domingo; Portoric.
pallida, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 72.—Colomb.
paspaloides, *Gleason, l. c.* 69.—Colomb.
perelegans, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 226 (1926).—Cuba (Isle of Pines).
Plumerii, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 38 (1929).—Haiti.
plumeriifolia, *Britton & P. Wilson; Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 227 (1926), descr. ampl.—Cuba.
plumosa, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 54 (1927).—Bras. (Espírito Santo).
pteroclada, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 229 (1926).—Cuba.
Pulgari, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 182 (1929).—Peruv.
ramosipila, *Macbride, l. c.* 185.—Peruv.
rigidissima, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 26 (1926); et *l. c.* xxi. A. No. 5, 38 (1927).—Haiti.
samanensis, *Urb. l. c.* xxii. A. No. 17, 46 (1929).—Santo Domingo.
saxatilis, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 186 (1929).—Peruv.
Schiippii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 29 (1930).—Brit. Honduras.
sellana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 27 (1926).—Haiti.
spatellophora, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 71.—Colomb.
sphagnophila, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 183 (1929).—Peruv.
Steinbachii, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1158 (1927).—Boliv.
subcompressa, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 39 (1927), descr. ampl.—Haiti.
submacrophylla, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 65.—Colomb.
sulcata, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 186 (1929).—Peruv.
tetrazygioides, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 37 (1929).—Haiti.
titanophylla, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 67.—Colomb.
Toroi, *Gleason, l. c.* 1927, liv. 617.—Colomb.
trichocaula, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 189 (1929).—Peruv.
trichogona, *Macbride, l. c.* 187.—Peruv.
trichophora, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 68.—Colomb.
trichrona, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 183 (1929).—Peruv.
turquinensis, *Urb. & Ekman in Fedde, Repert.* xxii. 228 (1926).—Cuba.
urceolata, *Urb. & Ekman, l. c.* 227, descr. ampl.—Cuba.
vitiflora, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 187 (1929).—Peruv.
Voronovii, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 66.—Colomb.
Wagneri, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 179 (1929).—Peruv.
xenotricha, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot. Stockh.* xxii. A. No. 17, 32 (1929).—Haiti.

MICRANTHES, Haw. (Saxifragac.).

atrata, *Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 601 (1928): *Saxifraga atrata*.
birostris, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga birostris*.
clavistaminea, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga clavistaminea*.
Davidi, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga Davidi*.
divaricata, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga divaricata*.
Forbesii, *Bush in Rep. Missouri Bot. Gard.* 1909, xx. 138: *Saxifraga Forbesii*.
leptarrhenifolia, *Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 601 (1928): *Saxifraga leptarrhenifolia*.
lumpuensis, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga lumpuensis*.
melaleuca, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga melaleuca*.
melanocentra, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga melanocentra*.

MICRANTHES:—

- pallida, *Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 601 (1928): *Saxifraga pallida*.
 pallidiformis, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga pallidiformis*.
 Palmeri, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1928, xi. 221, in obs.: *Saxifraga Palmeri*.
 parvula, *Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 601 (1928): *Saxifraga parvula*.
 petiolaris, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1928, xi. 225, in obs.: *Saxifraga petiolaris*.
 pilosa, *Bush, l. c.* 220, in obs.: *Saxifraga pilosa*.
 pseudopallida, *Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 601 (1928): *Saxifraga pseudo-pallida*.
 punctata, *Losinsk. l. c.*: *Saxifraga punctata*.
 purpurascens, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* ii. 211 (1929): *Saxifraga purpurascens*.
 Sieversiana, *Komarov, l. c.* 212: *Saxifraga Sieversiana*.
 Tilingiana, *Komarov, l. c.*: *Saxifraga Tilingiana*.

MICRANTHUS, Eckl. (Iridac.).

- junceus, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 138: *M. plantagineus*, var. *junceus*, *Baker*.
 tubulosus, *N. E. Brown, l. c.* 133: *Gladiolus tubulosus*, *Burm. f.*

MICRARGERIA, Benth. (Scrophulariac.).

- sopuboides, *S. Moore in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 306.—*S. Rhodesia*.

MICRASEPALUM, Urb. (Rubiace.).

- haitiense, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 87 (1927).—*Haiti*.

MICRECHITES, Miq. (Apocynac.).

- radicans, *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxi. 205 (1927): *Ichnocarpus radicans*.
 rhombifolia, *Markgraf, l. c.* 206.—*N. Guin.*

MICROCARDAMUM, O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 467 (1928). **CRUCIFERAE**.
 tenue, *O. E. Schulz, l. c.*: *Draba tenuis*.**MICROCHLOA**, R. Br. (Gramin.).

- indica, *P. Beauv. Essai Agrost. Expl. Pl.* 13 (1812): *Nardus indica*.

MICROCITRUS, Swingle (Rutac.).

- Warburgiana, *Tanaka in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 714: *Citrus Warburgiana*.

MICROCNEUMUM, Ung.-Sternb. (Chenopodiace.).
 coralloides, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 19 (1928): *Arthrocnemum coralloides*.**MICROCOS**, Linn. (Tiliac.).

- Adolfi-Friderici, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 728, 763 (1926): *Grewia Adolfi-Friderici*.
 africana, *Burret, l. c.* 728, 760: *Omphacarpus africanus*.
 antidesmifolia, *Burret, l. c.* 728, 780: *Grewia antidesmifolia*.
 argentata, *Burret, l. c.* 787.—*N. Guin.*
 borneensis, *Burret, l. c.* 772.—*Borneo*.
 Branderhorstii, *Burret, l. c.* 791.—*N. Guin.*
 Brassii, *Summerhayes in Kew Bull.* 1927, 248.—*N. Guin.*
 calophylla, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 729, 769 (1926): *Grewia calophylla*.
 calymmatosepala, *Burret, l. c.* 729, 760: *Grewia calymmatosepala*.
 ceramensis, *Burret, l. c.* 731, 788: *Grewia ceramensis*.
 cerasifera, *Chiov. Fl. Somalia*, 107 (1929).—*Somali-land*.
 chrysothyrsa, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 793 (1926).—*N. Guin.*
 cinnamomifolia, *Burret, l. c.* 770.—*Borneo*.
 conocarpa, *Burret, l. c.* 731, 760: *Grewia conocarpa*.
 conocarpoides, *Burret, l. c.*: *Grewia conocarpoides*.
 coriacea, *Burret, l. c.* 731, 759: *Grewia coriacea*.
 crassifolia, *Burret, l. c.* 735, 780: *Grewia pyriformis*, *Merrill*.
 Drummondiana, *Burret, l. c.* 731, 760: *Grewia Drummondiana*.
 Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 186 (1929).—*Borneo*.

MICROCOS:—

- fibrocarpa, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 732, 782 (1926): *Grewia fibrocarpa*.
 floribunda, *Burret, l. c.* 732, 759: *Grewia floribunda*, *Mast*.
 florida, *Burret, l. c.* 732, 772: *Grewia florida*.
 globulifera, *Burret, l. c.* 732, 782: *Grewia globulifera*.
 Gossweileri, *Burret, l. c.* 762.—*Congo Belg.*
 grandiflora, *Burret, l. c.* 784.—*N. Guin.*
 grandifolia, *Burret, l. c.* 732, 786: *Grewia grandifolia*.
 Henrici, *Burret, l. c.* 732, 781: *Grewia Henrici*.
 heterotricha, *Burret, l. c.* 733, 760: *Grewia heterotricha*.
 hirsuta, *Burret, l. c.* 734, 782: *Omphacarpus hirsutus*.
 hirta, *Burret, l. c.* 760.—*Cameroons*.
 inflexa, *Burret, l. c.* 795: *Grewia inflexa*.
 iodicarpa, *Burret, l. c.* 761.—*Guinea (Togo)*.
 lanceolata, *Burret, l. c.* 733, 778: *Inodaphnis lanceolata*.
 latifolia, *Burret, l. c.* 733, 781: *Grewia latifolia*.
 latistipulata, *Burret, l. c.* 795: *Grewia latistipulata*.
 laurifolia, *Burret, l. c.* 733, 771: *Grewia laurifolia*.
 Ledermannii, *Burret, l. c.* 788.—*N. Guin.*
 Loerzingii, *Burret, l. c.* 771.—*Sumatra*.
 malacocarpa, *Burret, l. c.* 733, 760: *Grewia malacocarpa*.
 microthyrsa, *Burret, l. c.* 733, 759: *Grewia microthyrsa*.
 Mildbraedii, *Burret, l. c.*: *Grewia Mildbraedii*.
 oligoneura, *Burret, l. c.* 729, 734, 763: *Grewia oligoneura*.
 opaca, *Burret, l. c.* 734, 781: *Omphacarpus opacus*.
 ossea, *Burret, l. c.* 779.—*Borneo*.
 pachyphylla, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 187 (1929).—*Borneo*.
 Pearsonii, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1171 (1927): *Grewia Pearsonii*.
 Peekelii, *Burret, l. c.*—*Ins. Bismarck*.
 pentandra, *Burret, l. c.* ix. 792 (1926).—*N. Guin.*
 philippinensis, *Burret, l. c.* 731, 734, 781: *Grewia philippinensis*.
 pinnatifida, *Burret, l. c.* 734, 763: *Grewia pinnatifida*.
 pyriformis, *Burret, l. c.* 735, 772: *Grewia pyriformis*, *Elmer*.
 riparia, *Burret, l. c.* 795: *Grewia riparia*.
 saccinervia, *Burret, l. c.* 789.—*N. Guin.*
 Schlechteri, *Burret, l. c.* 790.—*N. Guin.*
 Sereti, *Burret, l. c.* 735, 759: *Grewia Sereti*.
 sinuata, *Burret, l. c.* 735, 773: *Grewia sinuata*.
 stylocarpa, *Burret, l. c.* 735, 780: *Grewia stylocarpa*.
 sumatrana, *Burret, l. c.* 736, 783: *Grewia sumatrana*.
 ugandensis, *Burret, l. c.* 736, 760: *Grewia ugandensis*.
 Urbaniana, *Burret, l. c.* 736, 786: *Grewia Urbaniana*.

MICROLESPEDEZA, Makino (Legumin.).

- Makinoi, *Tanaka in Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ.* i. 204, 209 (1925): *M. striata*.

MICROLICIA, D. Don (Melastomatac.).

- bahiensis, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 44 (1927).—*Bras. (Bahia)*.
 carrasci, *Markgraf, l. c.* 45.—*Bras. (Bahia)*.
 Luetzelburgii, *Markgraf, l. c.*—*Bras. (Piauhy)*.
 lutea, *Markgraf, l. c.* 46.—*Bras. (Bahia)*.
 minima, *Markgraf, l. c.*—*Bras. (Bahia)*.

MICROLOMA, R. Br. (Asclepiadac.).

- Schaferi, *Dinter in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxx. 452, in obs.—*Afr. austr.-occ.*

MICROMELUM, Blume (Rutac.).

- falcatum, *Tanaka in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 157: *Aulacia falcata*.
 globosum, *Elmer ex Tanaka in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 710, in syn.: *Chalcas crenulata*.
 sorsogonense, *Elmer ex Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1929, i. 30, in syn.: *Chalcas crenulata*.

MICROMERIA, Benth. (Labiata.).

- bulgarica, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 323 (1929): *M. origanifolia*, subsp. *bulgarica*, *Velen.*

MICROMERIA:—

- flacca, *Nabélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 70, 44 (1926), in syn.: *Satureja flacca*.
 imbricata, *C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 21 (1922): *Thymus imbricatus*.
 Wardii, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 216 (1929).—*S. E. Tibet*.

MICROMYRTUS, Benth. (Myrtac.).

- hexamera, *Maiden & Betche, Census N. S. Wales Pl.* 157 (1916): *Thryptomene hexamera*.

MICROPTERUM, Schwantes in Möllers Deutsch.

- Gärtner-Zeit. 1928, xliii. 17. **FICOIDACEAE**.
 Schlechteri, *Schwantes, l. c.*—*Afr. austr. (Cape Prov.)*.

MICROSISYMBRIUM, O. E. Schulz (Crucif.).

- Duthiei, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1089 (1927).—*Ind. or. (Kumaon)*.
 flaccidum, *O. E. Schulz, l. c.* 1090.—*Kashmir*; *N. W. Frontier Prov.*

MICROSPERMIA, Frič in Möllers Deutsch.

- Gärtner-Zeit. 1929, xlv. 170, in obs.; et *l. c.* 1930, xlv. 43. **CACTACEAE**.
 cruci-albicentra, *Frič, l. c.* 1930, xlv. 43, in obs.—*Am. austr.*
 gigantea, *Frič ex Kreuzinger in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1929, xlv. 254, fig.; *Frič in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1930, xlv. 43, in obs.—*Am. austr.*
 rigidissima, *Frič, l. c.* 1929, xlv. 170, in obs.—*Amer.*

MICROSTEGIUM, Nees (Gramin.).

- dilatatum, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 38 (1930).—*Japon.*
 Fauriei, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 410 (1930): *Pollinia Fauriei*.
 geniculatum, *Honda, l. c.*: *Pollinia geniculata*.
 glaberrimum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 394: *Pollinia glaberrima*.
 japonicum, *Koidz. l. c.*: *Pollinia japonica*.
 Mayebaranum, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 405 (1930).—*Japon.*; *Ins. Liukiu*.

MICROSTEMON, Engl. (Anacardiace.).

- pubescens, *J. G. Watson in Mal. Forest Records*, No. 5, 215 (1928), nomen.—*Penins. Mal.*

MICROSTYLIS, Nutt. (Orchidac.).

- amabilis, *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 40 (1926).—*Borneo*.
 angustifovea, *J. F. Smith, l. c.* x. 118 (1928).—*Ins. Molucc. (Ceram)*.
 bengkulensis, *J. F. Smith, l. c.* 36.—*Sumatra*.
 bispirifera, *J. F. Smith, l. c.* 35.—*Sumatra*.
 cordiglottis, *J. F. Smith, l. c.* 34.—*Sumatra*.
 crassidens, *J. F. Smith, l. c.* ix. 452 (1928).—*Ins. Molucc. (Buru)*.
 crassilabris, *J. F. Smith, l. c.* x. 121 (1928).—*Ins. Molucc. (Ceram)*.
 crenatiloba, *J. F. Smith, l. c.* 117.—*Ins. Molucc. (Ceram)*.
 floscularia, *J. F. Smith in Nova Guinea*, xiv. 362 (1929).—*N. Guin.*
 incurviforceps, *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 120 (1928).—*Ins. Molucc. (Ceram)*.
 inexpectata, *J. F. Smith, l. c.* 33.—*Sumatra*.
 irregularis, *J. F. Smith, l. c.* 41.—*Sumatra*.
 jaraguae, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 196 (1926).—*Bras. (S. Paulo)*.
 kerintjiensis, *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 44 (1928).—*Sumatra*.
 Keysseri, *Mansfeld in Engl. Jahrb.* lxii. 463 (1929).—*N. Guin.*
 Lamii, *J. F. Smith in Nova Guinea*, xiv. 361 (1929).—*N. Guin.*
 lata, *J. F. Smith, l. c.* 360.—*N. Guin.*
 laxa, *J. F. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 40 (1927).—*Borneo*.
 lombasangensis, *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 9 (1928).—*Celebes*.
 loxia, *J. F. Smith, l. c.* 120.—*Ins. Molucc. (Ceram)*.
 lunifera, *J. F. Smith, l. c.* 39.—*Sumatra*.

MICROSTYLIS:—

- magnifovea, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 43 (1928).—Sumatra.
marginata, *J. J. Smith, l. c. 37.*—Sumatra.
Matsudai, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* ii. 4 (1926).—Formosa.
nasuta, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 35 (1929).—Boliv.
ovalisepala, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 42 (1928).—Sumatra.
partitiloba, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* vii. 41 (1927).—Borneo.
procera, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,* 1929, lxxiv. 71.—N. Caled.
puberula, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 38 (1928).—Sumatra.
purpureo-viridis, *J. J. Smith, l. c. xi. 70* (1930).—Ins. Molucc.
resupinata, *Drake; Forest Brown in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* ix. No. 4, 22 (1930), descr. ampl.: Epidendrum resupinatum.
seranica, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 122 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
sororia, *J. J. Smith, l. c. 40.*—Sumatra.
sulamadahensis, *J. J. Smith, l. c. ix. 140* (1927).—Ins. Molucc. (Ternate).
talaudensis, *J. J. Smith, l. c. xi. 71* (1930).—Ins. Molucc.
Toxopei, *J. J. Smith, l. c. viii. 40* (1926).—Ins. Molucc. (Buru).
tridentula, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 36 (1929).—Boliv.
trinervia, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 84.—Sumatra (Ins. Mentawi).
triphylla, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 119 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).

MICROTATORCHIS, Schlechter (Orchidac.).

- clavicalcarata, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 498 (1929).—N. Guin.
Lamii, *J. J. Smith, l. c. 500.*—N. Guin.
longissima, *Mansfeld in Engl. Jahrb.* lxii. 465 (1929).—N. Guin.
podochiloides, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 501 (1929).—N. Guin.
terrestris, *J. J. Smith, l. c. 500.*—N. Guin.
triloba, *J. J. Smith, l. c. 499.*—N. Guin.

MICROTEA, Sw. (Phytolaccac.).

- scandens, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 239 (1927).—Boliv.

MICROTIS, R. Br. (Orchidac.).

- magnadenia, *R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1930, liv. 44.—Austral. (N. S. Wales).

MICROTOENA, Prain (Labiata.).

- insuavis, *Prain ex Dunn in Notes Bot. Gard. Edin.* vi. 188 (1915): Gomphostemma insuave.

MICROTROPIS, Wall. (Celastrac.).

- crassifolia, *Craib in Kew Bull.* 1926, 349.—Siam.
fasciculata, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 162.—Ins. Philipp. (Panay).
illiciifolia, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1926, xl. 334: Cassine illiciifolia.
kotoënsis, *Koidz. l. c.:* Cassine kotoënsis.
liukiuiensis, *Koidz. l. c.:* Otherodendron liukiuiense.
Matsudai, *Koidz. l. c. 335:* Cassine Matsudai.
micrantha, *Koidz. l. c.:* Cassine micrantha.
Sakaguchiana, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Ohsim.* 16 (1928).—Ins. Liukiu.

MICROULA, Benth. (Boraginac.).

- Forrestii, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxi. 83 (1928): Omphalodes Forrestii.
Rockii, *I. M. Johnston, l. c. 82.*—Tibet; China (Kansu).
trichocarpa, *I. M. Johnston, l. c. 83:* Omphalodes trichocarpa.

MIDA, A. Cunn. (Santalac.).

- fernandeziana, *Sprague & Summerhayes in Kew Bull.* 1927, 197: Santalum fernandezianum.

MIERSIA, Lindl. (Liliac.).

- Scalae, *Gunkel in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1925, xxix. 298.—Chile.

MIKANIA, Willd. (Compos.).

- arthroclada, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxx. 34 (1928).—Peruv.
brunnescens, *B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxvii. 48* (1926).—Bras. (Minas Geraes).
caldasana, *B. L. Robinson, l. c. 49.*—Colomb.
caustolepis, *B. L. Robinson, l. c.*—Peruv.
cochabambana, *B. L. Robinson, l. c. n. s. xc. 33* (1930).—Boliv.
comarapensis, *B. L. Robinson, l. c. 34.*—Boliv.
granulata, *B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxvii. 51* (1926).—Colomb.
hylibates, *B. L. Robinson, l. c. 52.*—Costa Rica.
Killipii, *B. L. Robinson, l. c. 53.*—Colomb.
Lechleri, *Sch. Bip.; B. L. Robinson, l. c. n. s. xc. 35* (1930), descr.—Peruv.
Lindenii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 166.—Cuba.
longifolia, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga,* i. 408 (1922) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Bras.
lutescens, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxx. 37 (1928).—Peruv.
micayensis, *B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxvii. 54* (1926).—Colomb.
Millei, *B. L. Robinson, l. c. 55.*—Ecuador.
mucronulifera, *B. L. Robinson, l. c.*—Colomb.
nubigena, *B. L. Robinson, l. c. 57.*—Costa Rica.
ochroleuca, *B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxx. 38* (1928).—Bras. (Amaz.).
pachydictya, *B. L. Robinson, l. c.*—Colomb.
pulverulenta, *Sodiño ex B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxvii. 58* (1926).—Ecuador.
roraimensis, *B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxx. 39* (1928).—Guiana (Roraima).
Smithii, *B. L. Robinson, l. c. 40.*—Colomb.
Standleyi, *B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxvii. 59* (1926).—Costa Rica.
Steinbachii, *B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxx. 40* (1928).—Boliv.
stereodes, *B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxvii. 60* (1926).—Peruv.
stygia, *B. L. Robinson, l. c. n. s. xc. 36* (1930).—Boliv.
tenax, *Sch. Bip.; B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxx. 41* (1928), descr.—Peruv.

MILIUSA, Leschen. (Annonac.).

- glandulifera, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1926, 453.—Burma (Tenasserim).
saccata, *C. E. C. Fischer, l. c. 452.*—Burma (Tenasserim).

MILLETTIA, Wight & Arn. (Legumin.).

- cuspidata, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 254.—Borneo.
fallax, *Craib in Kew Bull.* 1927, 57.—Siam.
Gossweilerii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 107.—Congo Lusit.
Irvinei, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 383 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 404: Robinia multiflora, *Schumacher & Thonn.* non *M. multiflora*, *Coll. & Hemsl.*
kangensis, *Craib in Kew Bull.* 1927, 58.—Siam.
Kityana, *Craib, l. c.*—Siam.
lasiopetala, *Merrill in Lingnaam Agric. Rev.* ii. 16 (1924): Derris lasiopetala.
pilosa, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 382 (1928), nomen; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 403, descr.—Nigeria.
tenuipes, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 398.—Ins. Philipp. (Luzon).
venusta, *Craib in Kew Bull.* 1927, 59.—Siam.

MILTITZIA, A. DC. (Hydrophyllac.).

- pinnatifida, *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 35.—U.S.A. (Colorado).

MIMOSA, Linn. (Legumin.).

- andringitensis, *Viguier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. III. 62 (1927), nomen.—Madag.
apleura, *Urb. Symb. Antill.* ix. 441 (1928).—Cuba.
aspera, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 15, 133 (1929).—Mexico.
azuensis, *Britton in N. Am. Fl.* xxiii. 164 (1928).—Santo Domingo.
bracaatinga, *Hoehne, Araucarilandia*, 30 (1930), in adnot; *Hoehne, A bracaatinga ou Abaracaatinga*, 23 (1930).—Bras. (S. Paulo).

MIMOSA:—

- brevispicata, *Britton in N. Am. Fl.* xxiii. 161 (1928).—Mexico.
Calderonii, *Britton & Rose, l. c. 167.*—Am. centr.
chiapensis, *Britton, l. c. 154.*—Mexico.
chihuahuaana, *Britton & Rose, l. c. 165.*—Mexico.
Conzattii, *Britton & Rose, l. c. 153.*—Mexico.
corynadenia, *Britton & Rose, l. c. 167.*—Salvador.
cubatanensis, *Hoehne in Bol. Inst. Bras. Sc. ii.* 246 (1926); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 126.—Bras. (S. Paulo).
dichoneuta, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 90 (1930).—Peruv.
Doylei, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 155 (1928).—Mexico.
Ekmanii, *Urb. Symb. Antill.* ix. 440 (1928).—Cuba.
Farisii, *Leonard in N. Am. Fl.* xxiii. 164 (1928).—Santo Domingo.
Ferrissima, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 70 (1927).—Mexico.
fuertensis, *Britton in N. Am. Fl.* xxiii. 157 (1928).—Mexico.
Gomezii, *Britton & Rose, l. c. 159.*—Mexico.
gratissima, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 75 (1922) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Bras.?
Urug. cult.
hondurana, *Britton in N. Am. Fl.* xxiii. 169 (1928).—Honduras.
incurvata, *Afzel. Remed. Guin.* 56 (1815), in obs., nomen.—Sierra Leone.
Leonardii, *Britton & Rose in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 256.—Haiti.
longicoma, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 152 (1928).—Mexico.
malacocarpa, *Britton & Rose, l. c. 158:* M. fasciculata, var. malacocarpa, *B. L. Robinson.*
margaritae, *Rose, l. c. 171.*—Calif. infer.
mazatlana, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 133 (1929).—Mexico.
Mellii, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 155 (1928).—Mexico.
mexiquitensis, *Britton, l. c. 168.*—Mexico.
moaënsis, *Britton & P. Wilson, l. c. 171.*—Cuba.
oaxacana, *Britton & Rose, l. c. 155.*—Mexico.
occidentalis, *Britton & Rose, l. c. 162.*—Mexico.
paucisperma, *Britton & Rose, l. c. 151.*—Mexico.
pseudopaniculata, *Britton, l. c. 169.*—Mexico.
pulverulenta, *Urb. Symb. Antill.* ix. 439 (1928).—Cuba.
Recordii, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 170 (1928).—Brit. Honduras.
Rekoana, *Britton, l. c.*—Mexico.
resinifera, *Britton, l. c. 169.*—Honduras.
setigera, *Britton & Rose, l. c. 160.*—Mexico.
similis, *Britton & Rose, l. c. 166.*—Mexico.
sinaloënsis, *Britton & Rose, l. c. 163.*—Mexico.
Steinbachii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1038 (1926).—Boliv.
Tessmannii, *Harms, l. c. 967.*—Peruv.
Vasquezii, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 153 (1928).—Mexico.
yaguaronensis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 76 (1922) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Urug.
zimapanensis, *Britton in N. Am. Fl.* xxiii. 166 (1928): M. tenuiflora, *Benth.*

MIMOSOPSIS, Britton & Rose in N. Am. Fl.

- xxiii. 174 (1928). **LEGUMINOSAE.**
aculeaticarpa, *Britton & Rose, l. c. 176:* Mimosa aculeaticarpa.
arida, *Britton & Rose, l. c. 178.*—Mexico.
biuncifera, *Britton & Rose, l. c. 176:* Mimosa biuncifera.
chapalensis, *Britton & Rose, l. c. 178.*—Mexico.
desmanthocarpa, *Britton & Rose, l. c. 177:* Mimosa acanthocarpa, var. desmanthocarpa, *B. L. Robinson.*
durangensis, *Britton & Rose, l. c. 175.*—Mexico.
filipes, *Britton & Rose, l. c. 177.*—Mexico.
flexuosa, *Britton & Rose, l. c. 176:* Mimosa flexuosa.
formidabilis, *Britton & Rose, l. c. 179.*—Mexico.
Galeottii, *Britton & Rose, l. c. 175:* Mimosa Galeottii.
glutinosa, *Britton & Rose, l. c. 178.*—Mexico.

MIMOSOPSIS:

- Grahami, Britton & Rose in *N. Am. Fl.* xxiii. 178 (1928): *Mimosa* Grahami.
 imparilis, Britton & Rose, l. c. 177: *Mimosa aculeaticarpa*, var. *imparilis*, Macbride.
 Lemmonii, Britton & Rose, l. c. 176: *Mimosa* Lemmonii.
 Lindheimeri, Britton & Rose, l. c. 177: *Mimosa* Lindheimeri.
 minutifolia, Britton & Rose, l. c. 175: *Mimosa* minutifolia.
 moniliformis, Britton & Rose, l. c. 179.—Mexico.
 moreliensis, Britton, l. c. 178.—Mexico.
 orizabensis, Britton, l. c. 177.—Mexico.
 Pringlei, Britton & Rose, l. c. 175: *Mimosa* Pringlei.
 prolifica, Britton & Rose, l. c. 178: *Mimosa* prolifica.
 Purpusii, Britton & Rose, l. c. 176: *Mimosa* Purpusii.
 rhodocarpa, Britton & Rose, l. c. 175.—Mexico.
 Wherryana, Britton, l. c. 177.—U.S.A. (Texas).
 zygomphylla, Britton & Rose, l. c. 175: *Mimosa* zygomphylla.

MIMULUS, Linn. (Scrophulariac.).

- Clementii, Domin in *Biblioth. Bot.* lxxxix. 595 (1929).—N. W. Austral.
 decorus, Suksdorf in *Werdenda*, i. 37 (1927): *M. guttatus*, var. *decorus*, Grant.
 inflatus, Suksdorf, l. c. 38.—U.S.A. (Washington).
 kernensis, Jepson ex Bauer in *Ecology*, xi. 271 (1930), in obs.; et in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* xxix. 99 (1930).—U.S.A. (Calif.).
 laceratus, Pennell in *Physis*, ix. 320 (1929).—Argent.

MIMUSOPS, Linn. (Sapotac.).

- angel, Chiov. *Fl. Somalia*, 213 (1929).—Somaliland.
 camagueyensis, Urb. in *Fedde, Repert.* xxiv. 8 (1927).—Cuba.
 Casteelsi, De Wild. *Pl. Bequaert.* iv. 152 (1926).—Congo Belg.
 Giorgii, De Wild. l. c. 154.—Congo Belg.
 gonavensis, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 76 (1929).—Haiti.
 longistyla, De Wild. *Pl. Bequaert.* iv. 157 (1926).—Congo Belg.
 mayumbensis, Greves in *Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 74.—Congo Lusit.
 parvifolia, Kurz, *Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. lxxxiv. (1875), nomen.—Burma.
 parvifolia, Radlk. ex Britton, *N. Am. Trees*, 782 (1908): *Achras Zapotilla*, var. *parvifolia*, Nutt.
 triflora, F. Allem. in *Trab. Comm. Sc. Expl. Bot., Rio de Janeiro*, i. 50 (1862-66).—Bras. (Ceará).

MINKELERSIA, Mart. & Gal. (Legumin.).

- vulcanica, Piper in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 671 (1926).—Mexico.

MINUARTIA, Linn. (Caryophyllac.).

- acuminata, Turill in *Kew Bull.* 1929, 225.—N. Persia.
 anatolica, Woronow in *Woronow & Schelkownikow, Sched. Herb. Fl. Cauc.* Fasc. IV. 92 (1914): *Alsine* anatolica.
 Biebersteinii, Schischkin in *Journ. Bot. Gard. Nikita, Crimea*, x. Pt. 2, 38 (1928): *Alsine* Biebersteinii.
 caucasica, Mattf. ex Aschers. & Graebn. *Syn. Mitteleur. Fl.* v. i. 941 (1919), in obs.: *Arenaria* caucasica.
 Helmii, Schischkin in *Journ. Bot. Gard. Nikita, Crimea*, x. Pt. 2, 38 (1928): *Arenaria* Helmii.
 imbricata, Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 453: *Alsine* imbricata.
 Joi, Nakai, l. c.: *Alsine* Joi.
 Juressi, Lacaita in *Cavanillesia*, iii. 32 (1930): *Arenaria* Juressi.
 larinica, Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 454: *Spergula* larinica.
 maroccana, Pau & Font Quer in *Cavanillesia*, i. 47 (1928), nomen; Maire in *Cavanillesia*, ii. 48 (1929).—Marocc.
 mediterranea, Hayek in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xciv. 135 (1918): *Arenaria* mediterranea.

MINUARTIA:

- oreina, Schischkin in *Ber. Tomsk. Staats Univ.* lxxxi. 443 (1928): *M. hirsuta*, subsp. *oreina*, Mattf.
 striata, Grande in *Bull. Ort. Bot. Napoli*, viii. 90 (1926): *Arenaria* striata, Linn., partim.
 subfalcata, Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 454.—Japon.
 Velenovskiy, Hayek in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xciv. 135 (1918): *Alsine* tenuifolia, var. *Velenovskiy*, Rohl.

MIONANDRA, Griseb. (Malpighiac.).

- prostrata, Stueckert ex Niedenzu in *Engl. Pflanzenr. Malpighiac.* 232 (1928), in syn.: *M. camareoides*, f. *prostrata*, Niedenzu.

MIQUELIA, Meissn. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- rostrata, Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 172 (1929).—Borneo.

MIRBELIA, Sm. (Legumin.).

- ramulosa, C. A. Gardner, *Enum. Pl. Austr.-Occ.* 57 (1930): *Daviesia* ramulosa.
 viminalis, C. A. Gardner, l. c.: *Jacksonia* viminalis.

MISCANTHIDIUM, Stapf (Gramin.).

- erectum, Stent & C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1928, 36.—Natal; Zululand.
 violaceum, Robyns, *Fl. Agrost. Congo Belge*, 82 (1929): *Erianthus* violaceus.

MISCANTHUS, Anderss. (Gramin.).

- boninensis, Nakai ex Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 130.—Ins. Bonin.
 hidakanus, Honda in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 379 (1930).—Japon.
 Kanehirai, Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 132.—Formosa.
 kokusanensis, Nakai & Honda in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 388 (1930).—Corea.
 littoralis, Honda, l. c.—Japon.
 Nakaianus, Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 130.—Corea.
 pycnocephalus, Honda, l. c. 131.—Japon.
 Sieboldi, Honda in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 392 (1930): *Erianthus* tinctorius.
 zebrinus, Nakai ex Matsumura, *Shokubutsu-Mei-I. Rev. & Enlarg.* ii. 254 (1916); Honda in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 386 (1930), in syn.: *M. sinensis*, var. *zebrinus*, Matsumura.

MITOSTEMMA, Mast. (Passiflorac.).

- brevifolium, N. Gontsch. in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 556 (1927).—Bras. austr.

MITRACARPUS, Zucc. (Rubiace.).

- decumbens, Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 62 (1926).—Haiti.
 scaberulus, Urb. *Symb. Antill.* ix. 541 (1928).—Cuba.
 simplex, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 381 (1927).—Boliv.

MITRASACME, Labill. (Loganiac.).

- Benthiana, Domin in *Biblioth. Bot.* lxxxix. 517 (1928): *M. alsinoides*, Benth. *Fl. Austral.* iv. 353 (1869), non R. Br.
 brachystemonea, Domin, l. c.—Austral. (Queensland).
 micrantha, Domin, l. c.—Austral. (Queensland).
 spargulacea, Domin, l. c. 516.—Austral. (Queensland).
 volubilis, Schwarz in *Fedde, Repert.* xxiv. 94 (1927).—Austral. trop.

MITRASTYLUS, Alm & T. C. E. Fries in *Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* iv. No. 4, 43 (1927). **ERICACEAE.**

- Parkeri, Alm & T. C. E. Fries, l. c. 44: *Philippia* Parkeri.
 pilosus, Alm & T. C. E. Fries, l. c.: *Philippia* pilosa.

MITREPHORA, Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- lophophora, C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1929, 310.—Burma.
 multiovulata, C. E. C. Fischer, l. c. 1926, 450.—Burma (Tenasserim).
 vulpina, C. E. C. Fischer, l. c. 449.—Burma (Tenasserim).

MITROPHYLLUM, Schwantes in *Zeitschr. Sukkul.* lentenk. ii. 181 (1926). **FICOIDACEAE.**

- chrysocolum, Schwantes, l. c. 182: *Mesembryanthemum* chrysocolum.
 clivorum, Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum* clivorum.
 cognatum, Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum* cognatum.
 dissitum, Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum* dissitum.
 grande, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1929, Ser. III. lxxxvi. 227.—Little Namaq.
 Marlothianum, Schwantes in *Zeitschr. Sukkul.* lentenk. iii. 321 (1928), in syn.: *Conophyllum* Marlothianum.
 Meyer, Schwantes in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 150.—Little Namaq.
 mitratum, Schwantes in *Zeitschr. Sukkul.* lentenk. ii. 182 (1926): *Mesembryanthemum* mitratum.
 moniliforme, Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum* moniliforme.
 nanum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1929, Ser. III. lxxxvi. 264: *Conophyllum* nanum.
 Pillansii, N. E. Brown, l. c. 228.—Little Namaq.
 pisiforme, Schwantes in *Zeitschr. Sukkul.* lentenk. ii. 182 (1926): *Mesembryanthemum* pisiforme.
 proximum, Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum* proximum.
 scutatum, Schwantes, l. c. iii. 105 (1927): *Mesembryanthemum* scutatum.

MITROSPORA, Nees (Cyperac.).

- Wagneriana, Schlecht. in *Linnaea*, xxvi. 129 (1853).—Venez.

MNESITHEA, Kunth (Gramin.).

- perforata, Haines, *Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 6, 1060 (1924): *Rottboellia* perforata.

MOEHRINGIA, Linn. (Caryophyllac.).

- Fontqueri, Pau in *Cavanillesia*, ii. 163 (1930).—Hispan.
 insubrica, Degen in *Magyar Bot. Lap.* 1925, xxiv. 76 (1926).—Ital.

MOENCHIA, Ehrh. (Caryophyllac.).

- bulgarica, Velen. *Rel. Mrkvičkanae*, 8 (1922): *M. mantica*, var. *bulgarica*, Velen.

MOGIPHANES, Mart. (Amaranthac.).

- Jacquini, Schrad.; *Linnaea*, x. Litt.-Ber. 110 (1836); *Ann. Sc. Nat. Sér. II.* vi. 99 (1836).—Bras.

MOLINA, Ruiz & Pav. (Compos.).

- ovatifolia, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 254 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
 scelerata, Larrañaga, l. c., nomen.—Urug.
 suburvara, Larrañaga, l. c., nomen.—Urug.
 venosa, Larrañaga, l. c., nomen.—Urug.

MOLINAEA, Comm. ex Juss. (Sapindac.).

- andronensis, Radlk. ex Choux in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1925, Sér. IV. iii. 18 (1926), nomen.—Madag.
 arborea, Gmel.; Choux in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. IV. 61 (1927), descr. emend.—Madag.
 campylocarpa, Choux, l. c. 64, 67.—Madag.
 retusa, Radlk.; Choux, l. c. 63, descr. emend.—Madag.
 rubicunda, Choux, l. c. 68.—Madag.

MOLINIA, Schrank (Gramin.).

- spiculosa, Kudo, *Kitakarafuto Shokubutsu Chōsasho*, 57 (1924); Honda in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 439 (1930), in syn.: *Moliniopsis* spiculosa.

MOLINIOPSIS, Hayata (Gramin.).

- spiculosa, Honda in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 439 (1930): *Scolochloa* spiculosa.

MOLLIA, Mart. (Tiliac.).

- sphaerocarpa, Gleason in *Tropical Woods*, No. 9, 8 (1927).—Guiana Brit.
 Ulei, Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 844 (1926).—Bras. (Amaz.).

MOLLINEDIA, Ruiz & Pav. (Monimiac.).

- Butleriana, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 306 (1929).—Honduras.

MOLLINEDIA:—

grandifolia, *Perkins in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 158 (1927).—Peruv.
Steinbachiana, *Perkins, l. c.* 160.—Boliv.
Tessmannii, *Perkins, l. c.* 159.—Peruv.

MOLLUGO, Linn. (Ficoidac.).

brevipes, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 11 (1929).—Cuba.
Chevalieri, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 114 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 27.—Sudan. Gall.
cubensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 12 (1929).—Cuba.
cuneifolia, *Urb. l. c.* 14: *M. nudicaulis*, var. *cuneifolia*, *Griseb.*
pinosia, *Urb. l. c.* 13.—Cuba (Isle of Pines).
suffruticosa, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. 11. 54 (1928).—Tanganyika Terr.
tenuissima, *Peter, l. c.*—Tanganyika Terr.

MOMMSENIA, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 31 (1926). **MELASTOMATACEAE**.

apleura, *Urb. & Ekman, l. c.* 32.—Haiti.

MOMORDICA, Linn. (Cucurbitac.).

bracteata, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 181 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 215.—Nigeria.
brevispinosa, *Chiov. Fl. Somalia*, 182 (1929): *Kedrostis brevispinosa*.
macrospma, *Chiov. l. c.*: *Kedrostis macrospma*.
somalensis, *Chiov. l. c.* 181.—Somaliland.

MONACHOCHLAMYS, Baker (Acanthac.).

Cowani, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 226, in clavi: *Afromendoncia Cowani*.
floribunda, *S. Moore, l. c.*, in clavi: *Afromendoncia floribunda*.
Gilgiana, *S. Moore, l. c.* 227, in clavi: *Afromendoncia Gilgiana*.
iodioides, *S. Moore, l. c.*, in clavi: *Afromendoncia iodioides*.
Lindaviana, *S. Moore, l. c.* 226, in clavi: *Afromendoncia Lindaviana*.
madagascariensis, *S. Moore, l. c.* 227, in clavi: *Afromendoncia madagascariensis*.
phytocrenoides, *S. Moore, l. c.*, in clavi: *Afromendoncia phytocrenoides*.

MONADENIA, Lindl. (Orchidac.).

Junodiana, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 108.—Transvaal.

MONADENIUM, Pax (Euphorbiac.).

lunulatum, *Chiov. Fl. Somalia*, 298 (1929).—Somaliland.
subulifolium, *Chiov. l. c.*—Somaliland.

MONANDRIELLA, Engl. in *Engl. Jahrb.* ix. 457 (1926). **PODOSTEMACEAE**.

linearifolia, *Engl. l. c.*—Camaroons.

MONANDRODENDRON, Mansfeld in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 860 (1929). **FLACOURTIACEAE**.

Schultzei, *Mansfeld, l. c.*—Colomb.

MONANTHELLA, A. Berger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2*, xviii a. 446 (1930). **CRASSULACEAE**.

Jaccardiana, *A. Berger, l. c.*: *Sedum Jaccardianum*.

MONANTHES, Haw. (Crassulac.).

icterica, *Burchard in Biblioth. Bot.* xcvi. 146 (1929): *Petrophytes icterica*.
laxiflora, *Bolle in Engl. Jahrb.* xvi. 246 (1892), in obs.: *Sedum laxiflorum*.

MONANTHOCITRUS, Tanaka in *Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 138. **RUTACEAE**.

cornuta, *Tanaka, l. c.*: *Citrus cornuta*.
grandiflora, *Tanaka, l. c.* 139: *Citrus grandiflora*.

MONARDA, Linn. (Labiata).

Beckii, *Eaton, Man. Bot. ed. 5*, 298 (1829).—Am. bor.

MONARDELLA, Benth. (Labiata).

lagunensis, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 151 (1929).—Calif. infer.
saxicola, *I. M. Johnston in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1919, xviii. 19.—U.S.A. (Calif.).

MONDO, Adans. (Liliac.).

cernuum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 332: *Convallaria cernua*.
graminifolium, *Koidz. l. c.* 333: *Asparagus graminifolius*.
intermedium, *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 25 (1929): *Ophiopogon intermedium*.
jaburan, *L. H. Bailey, l. c.* 27: *Slateria jaburan*.
planiscapum, *L. H. Bailey, l. c.* 25: *Ophiopogon planiscapum*.
Wallichianum, *L. H. Bailey, l. c.* 21: *Fluggea Wallichiana*.

MONILARIA, Schwantes in *Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 69. **FICOIDACEAE**.

chryssoleuca, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum chryssoleucum*.
Luckhoffii, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 222 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
moniliformis, *Schwantes in Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 69: *Mesembryanthemum moniliforme*.
pisiformis, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum pisiforme*.
ramulosa, *Schwantes, l. c.*: *Schwantesia ramulosa*.
scutata, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum scutatum*.

MONIMIOPSIS, Vieill. ex *Perkins in Engl. Pflanzenreich*, Monimiac. Nachtr. 58 (1911). **MONIMIACEAE**.

rivularis, *Vieill. ex Perkins, l. c.*, in obs.—N. Caled.

MONIMOPETALUM, Rehder in *Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 233. **CELASTRACEAE**.

chinense, *Rehder, l. c.* 234.—China (Anhwei).

MONNINA, Ruiz & Pav. (Polygalac.).

argentina, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxii. 92 (1928).—Argent.

MONOCHAETUM, Naud. (Melastomatac.).

brevifolium, *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1929, xvi. 522.—Venez.
canescens, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 175 (1929): *Rhexia canescens*.
ciliatum, *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1929, xvi. 520.—Colomb.
cinereum, *Gleason, l. c.* 515.—Colomb.
cymosum, *Gleason, l. c.* 588.—Panamá.
ecaudatum, *Gleason, l. c.* 517.—Colomb.
intermedium, *Gleason, l. c.* 589.—Costa Rica.
laxifolium, *Gleason, l. c.* 521.—Colomb.
macrantherum, *Gleason, l. c.* 591.—Costa Rica; Nicarag.; Panamá.
remotum, *Gleason, l. c.* 593.—Mexico.
subditivum, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 175 (1929).—Peruv.
tetrandrum, *Gleason in Am. Journ. Bot.* 1929, xvi. 519.—Colomb.
venosum, *Gleason, l. c.* 515.—Colomb.

MONOCHILUS, Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 97 (1836). **VERBENACEAE**.

gloxinifolius, *Fisch. & Mey., l. c.* 98.—Bras.

MONODORA, Dun. (Annonac.).

Unwinii, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 59 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1927, 153.—Nigeria.

MONOLENA, Triana (Melastomatac.).

bracteata, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 64.—Colomb.

MONOPETALANTHUS, Harms (Legumin.).

compactus, *Hutchinson ex Lane-Poole, Trees, Shrubs, etc. Sierra Leone*, 64 (1916); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 397.—Sierra Leone.
emarginatus, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 342 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 397.—Sierra Leone; Côte d'Ivoire.

MONOPHYLLAEA, R. Br. (Gesneriac.).

Johannis-Winkleri, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 91 (1927).—Borneo.

MONOPLEGMA, Piper (Legumin.).

trinervium, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 664 (1926) *Dioclea trinervia*.

MONOTES, A. DC. (Dipterocarpace.).

angolensis, *De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 168 (1927).—Angola.

Delevoyi, *De Wild. l. c.* 171.—Congo Belg.
Gossweileri, *De Wild. l. c.* 173.—Angola.
kapiensis, *De Wild. l. c.* 175.—Congo Belg.
Sapini, *De Wild. l. c.* 180.—Congo Belg.
Thomasi, *De Wild. l. c.* 182.—Congo Belg.
Verdicki, *De Wild. l. c.* 183.—Congo Belg.

MONOTROPA, Linn. (Pyrolac.; Monotropac., Gen. Pl.).

Brittonii, *Small in Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1927, xxviii. 7.—U.S.A. (Florida).
chinensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 28 (1930).—China (Szechuan).

MONSONIA, Linn. (Geraniac.).

keniensis, *Knuth & Mildbr. in Fedde, Repert.* xxviii. 89 (1930).—Kenya Col.
lancifolia, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 47, 193 (1926): *M. ovata*, var. *lancifolia*, *Szyszl.*
orientali-africana, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 90 (1930).—Afr. trop.-or.
uniflora, *Chiov. Fl. Somalia*, 121 (1929).—Somaliland.

MONTAÑOIA, Cerv. (Compos.).

Hemsleyana, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxxii. 1530 (1926): *Eriocoma Hemsleyana*.
Lehmannii, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 216: *Eriocoma Lehmannii*.
leucantha, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 245 (1930): *Rudbeckia leucantha*.

MONTBRETIOPSIS, L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1929, xix. 215. **IRIDACEAE**.

Florentiae, *L. Bolus, l. c.*: *Gladiolus Florentiae*.

MONTEZUMA, Moc. & Sessé (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

grandiflora, *Urb. in Fedde, Repert.* xxiv. 238 (1928): *Thespesia grandiflora*.

MONTIA, Linn. (Portulacac.).

limosa, *Decker in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1927, lxix. 59.—German.
lustrana, *Sampaio, Herb. Portug.* 85 (1913): *M. fontana*, *Brot. Fl. Lusit. i.* 124 (1804), non *Linn.*
Sweetseri, *L. F. Henderson in Rhodora*, 1930, xxxii. 24.—U.S.A. (Oregon).

MONVILLEA, Britton & Rose (Cactac.).

Anisitsii, *A. Berger, Kakteen*, 154, in obs., 343 (1929): *Cereus Anisitsii*.
rhodoleucantha, *A. Berger, l. c.* 153, 343: *Cereus rhodoleucanthus*.
saxicola, *A. Berger, l. c.* 154, 343: *Cereus saxicola*.

MOONIA, Arn. (Compos.).

quadribracteata, *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxii. 430 (1929): *Wedelia quadribracteata*.

MOPARIA, Britton & Rose in *N. Am. Fl.* xxiii. 317 (1930). **LEGUMINOSAE**.

repens, *Britton & Rose, l. c.*: *Caesalpinia repens*.

MOQUILEA, Aubl. (Rosac.).

matto-grossensis, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 4, 11 (1930): *Licania matto-grossensis*.

MOQUINIA, DC. (Compos.).

Blanchetiana, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 263 (1930): *Baccharis Blanchetiana*.

MORA, Schomb. (Legumin.).

Abbottii, *Rose & Leonard in N. Am. Fl.* xxiii. 218 (1930).—Santo Domingo.
Ekmanii, *Britton & Rose, l. c.*: *Dimorphandra Ekmanii*.
guianensis, *Schomb. ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* i. 588 (1865); *Baill. Hist. Pl.* ii. 149 (1890), in adnot., in syn.: *Dimorphandra guianensis*.
megistosperma, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 218 (1930): *Dimorphandra megistosperma*.

MORAEA, Mill. (Iridac.).

apetala, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 385.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Baleni, *Stent in Fl. Pl. S. Afr.* viii. t. 301 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Bellendeni, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 139: *Viesseuxia Bellendeni*.

MORAEA:—

- Duthieana, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 113 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 exilis, *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 348 (1929), nomen.—Transvaal.
 Fergusoniae, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 294.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Framesii, *L. Bolus, l. c.* 1927, xvii. 418.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Galpini, *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 346 (1929): *M. spathacea*, var. *Galpini*, *Baker*.
 gigandra, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 418.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 juncifolia, *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 346 (1929).—Transvaal.
 Marionae, *N. E. Brown, l. c.* 347.—Transvaal.
 Moggii, *N. E. Brown, l. c.* 346, nomen.—Transvaal.
 Mossii, *N. E. Brown, l. c.* 347.—Transvaal.
 Muddii, *N. E. Brown, l. c.* 346, nomen.—Transvaal.
 parva, *N. E. Brown, l. c.* 347.—Transvaal.
 parviflora, *N. E. Brown, l. c.* 346.—Transvaal.
 pubiflora, *N. E. Brown, l. c.* 348, nomen subnudum.—Swaziland.
 Rogersii, *N. E. Brown, l. c.* 344, in clavi, 348, non *M. Rogersii, Baker*.—Transvaal.
 Stewartae, *N. E. Brown, l. c.* 346.—Swaziland.
 torta, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 418.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 trita, *N. E. Brown in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvii. 347 (1929), nomen.—Transvaal.
 violacea, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).

MORICANDIA, DC. (Crucif.).

- sonchifolia, *Ledeb. in Denkschr. Bot. Ges. Regensb.* iii. 108 (1841): *Orychophragmus sonchifolius*.

MORIERA, Boiss. (Crucif.).

- gracilis, *Czerniakowska in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 263 (1927), nomen; *et in Fedde, Repert.* xxvii. 269 (1930), descr.—Transcasp.
 transhyrcana, *Czerniakowska in Fedde, Repert.* xxvii. 270 (1930).—Transcasp.

MORINA, Linn. (Dipsacac.).

- alba, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 68.—China (Yunnan; Szechuan).
 leucoblephara, *Hand.-Mazz. l. c.* 69.—China (Yunnan).

MORINDA, Linn. (Rubiace.).

- Beccariana, *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 205 (1879), in obs.; *et ex K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. iv. 138 (1891).—Borneo.
 borneensis, *Baill. l. c.*, in obs.; *et l. c.*—Borneo.
 elliptifolia, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 204.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 297 (1929).—Borneo.
 gatopensis, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 43 (1930).—N. Caled.
 Gjellerupii, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxi. 153 (1927), nomen.—N. Guin.
 Hollrungiana, *Valetin, l. c.*—N. Guin.
 kanalensis, *Baill. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 118, nomen; *et in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 43 (1930), descr.—N. Caled.
 atibractea, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxiii. 321 (1930).—Ins. Palau.
 mesochora, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 345 (1929).—Brit. Honduras; Guatem.
 micrantha, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxi. 153 (1927).—N. Guin.
 nandarivatensis, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 40 (1930).—Ins. Viti.
 neo-caledonica, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 44 (1930): *Lucinaea neo-caledonica*.
 oblongifolia, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxi. 153 (1927).—N. Guin.
 pedunculata, *Valetin, l. c.* lxiii. 322 (1930).—Ins. Palau.

MORINDA:—

- podocarpifolia, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 44 (1930).—N. Caled.
 subcaudata, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxi. 154 (1927).—N. Guin.
 velutina, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 44 (1930).—N. Caled.

MORINGA, Adans. Fam. ii. 318 (1763); Juss. Gen. 348 (1789). **MORINGACEAE.**

- Drouhardi, *Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1930, Sér. IV. viii. i. 15.—Madag.
 peregrina, *C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 17 (1922): *Hyperanthera peregrina*.

MORITZIA, DC. (Boraginac.).

- Dusenii, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 18 (1927).—Bras. (Paraná).
 tetraquetra, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxvii. 148 (1929): *Anchusa tetraquetra*.

MORMOLYCE, Fenzl (Orchidac.).

- ringens, *Schlechter, Orchideen*, 436 (1914): *Trigonidium ringens*.

MORNOBEA, Aubl. (Guttif.).

- candida, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 173 (1930).—Reg. Amaz.

MORUS, Linn. (Morac.; Urticac.; Gen. Pl.).

- exsucca, *Planch. ex Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 88 (1930), in syn.: *M. peruviana*.
 Ihou, *Koidz. l. c.* 54: *M. alba*, var. *Ihou*, *Seringe*.
 mallofolia, *Koidz. l. c.* 90.—Siam.
 peruviana, *Planch. ex Koidz. l. c.* 88.—Peruv.
 ribesoides, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 157, No. 795 (1848), nomen subnudum.—Bhutan.
 scabriuscula, *Nakai in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 238.—Japan.
 Wallichiana, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 88 (1930).—As. austr.
 yunnanensis, *Koidz. l. c.* 89.—China (Yunnan).

MOSDENIA, Stent (Gramin.).

- phleoides, *Stent in Bothalia*, ii. 288 (1927), in obs.: *Perotis phleoides*.
 transvaalensis, *Stent in Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. 12, 49 [1928], nomen.—Transvaal.

MOSLA, Buch.-Ham. (Labiace.).

- angustifolia, *Makino in Journ. Jap. Bot.* ii. 24 (1922); *M. japonica*, var. *angustifolia*, *Makino*.
 lanceolata, *Maxim. in Bull. Soc. Nat. Mosc.* liv. 41 (1879).—Japan.
 Nakaii, *Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 78 (1929), in syn.: *Orthodon leucanthum*.
 perforata, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 15 (1930): *Micromeria perforata*.
 punctulata, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 475: *Ocimum punctulatum*.
 thymolifera, *Makino in Journ. Jap. Bot.* ii. 24 (1922), nomen; *et l. c.* iii. 28 (1926), descr.—Japan.
 virgata, *Tanaka in Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ.* i. 204, 209 (1925): *Ocimum virgatum*.

MOSSIA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1930, Ser. III. lxxxvii. 71, in clavi. **FICOIDACEAE.**

- intervallaris, *N. E. Brown, l. c.*: *Ruschia intervallaris*.
MOSTUEA, Didr. (Loganiac.).
 megaphylla, *Good in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 100.—Congo Lusit.

MOURIRIA, Juss. (Melastomatac.).

- brachypoda, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 67 (1929).—Hispaniola.
 cyphocarpa, *Standley in Tropical Woods*, No. 7, 7 (1926).—Guatem.
 floribunda, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1147 (1927).—Peruv.
 gonavensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 102 (1929).—Haiti.
 hottensis, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 17, 67 (1929).—Haiti.
 lancifolia, *Urb. & Ekman, l. c.* 68.—Haiti.

MOURIRIA:—

- purpurascens, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 241 (1926).—Cuba.
 rostrata, *Urb. l. c.* 240.—Cuba.
 Tessmannii, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1147 (1927).—Peruv.

MOUTABEA, Aubl. (Polygalac.).

- angustifolia, *Huber in Bol. Mus. Paraensis*, iii. 427 (1902).—Bras. (Amaz.).
 Chodatiana, *Huber, l. c.* 426.—Bras. (Amaz.).

MOZARTIA, Urb. (Myrtac.).

- Abbottiana, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 24 (1929): *Eugenia Abbottiana*.
 maestrensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 472 (1928).—Cuba.
 manacalensis, *Urb. l. c.* 473: *Myrcia manacalensis*.
 oligostemon, *Urb. l. c.*—Cuba.

MUCIZONIA, A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xviii a. 419 (1930). **GRASSULACEAE.**

- [*UMBILICUS*, sect. *MUCIZONIA*, DC.]
 hispida, *A. Berger, l. c.* 420: *Cotyledon hispida*.

MUCUNA, Adans. (Legumin.).

- brevipes, *Craib in Kew Bull.* 1927, 378.—Siam.
 coriocarpa, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 224.—China (Yunnan).
 diabolica, *Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 824 (1927).—Java.
 Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 108 (1929).—Borneo.
 exserta, *C. B. Clarke ex C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1929, 5.—Ind. or. (Assam).
 gracilipes, *Craib in Kew Bull.* 1927, 378.—Siam.
 Lane-Poolei, *Summerhayes in Kew Bull.* 1926, 240.—N. Guin.
 ovalis, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 32.—Sumatra.
 platyplekta, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 152.—Ins. Philipp. (Luzon).

MUEHLENBECKIA, Meissn. (Polygonac.).

- axephedra, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 71 (1927), hybr., nomen.—N. Zel.
 debilis, *Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 10 (1926).—N. Zel.
 dumosa, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxx. 87 (1928).—Peruv.; Boliv.
 hastulata, *I. M. Johnston, l. c.* 88: *Rumex hastulatus*.
 monticola, *Pulle; Danser in Nova Guinea*, xiv. 335 (1927), descr. emend.—N. Guin.
 muricata, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 71 (1927), hybr.—N. Zel.
 nana, *Hort. ex Thurston, Trees & Shrubs Cornwall*, 157 (1930), in syn.: *M. axillaris*.

MUEHLENBERGIA, Schreb. (Gramin.).

- arenacea, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 161: *Sporobolus arenaceus*.
 Arsenei, *Hitchcock, l. c.*—U.S.A. (N. Mexico).
 asperifolia, *Parodi in Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, vi. 117 (1928): *Sporobolus asperifolius*.
 brevistarata, *Parodi in Physis*, ix. 219 (1928): *M. phragmitoides*, var. *brevistarata*, *Hackel*.
 brevifolia, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 14, 12 (1912): *Agrostis brevifolia*.
 Diehlii, *M. E. Jones, l. c.* 13.—Mexico.
 filiculmis, *M. E. Jones, l. c.* 12: *Vilfa filiculmis*.
 flexuosa, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 388 (1927).—Peruv.
 Holwayorum, *Hitchcock, l. c.* 389.—Boliv.
 incumbens, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 320.—Japan.
 ligularis, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 388 (1927): *Sporobolus ligularis*.
 madrensis, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 14, 12 (1912).—Mexico.
 Metcalfi, *M. E. Jones, l. c.*—U.S.A. (N. Mexico).
 novoguineensis, *Pilger in Engl. Jahrb.* lxii. 457 (1929).—N. Guin.
 uniflora, *Fernald in Rhodora*, 1927, xxix. 10: *Poa uniflora*.

MUIRIA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1927, Ser. III. lxxxii. 116. *FICOIDACEAE*. Hortenseae, N. E. Brown, l. c. 116, 251.—Afr. austr. (Cape Prov.).

MULFORDIA, Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl. 1928, lv. 165. *ZINGIBERACEAE*. boliviana, Rusby, l. c. 166.—Boliv.

MUNNOZIA, Ruiz & Pav. (Compos.). Ariste-Josephi, Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl. 1927, liv. 314.—Colomb.

attenuata, Rusby, l. c. 317.—Colomb.
chrysanthemoidea, Rusby, l. c. 313.—Boliv.
deltoidea, Rusby, l. c. 315.—Boliv.
filipes, Rusby, l. c. 318.—Colomb.
foliosa, Rusby, l. c. 312.—Boliv.
gigantea, Rusby, l. c.: Liabum giganteum.
glandulosa, Rusby, l. c.: Liabum glandulosum.
hirta, Rusby, l. c.: Liabum hirtum.
laxiflora, Rusby, l. c. 319.—Colomb.; Ecuador?
longifolia, Rusby, l. c. 313.—Boliv.
muricata, Rusby, l. c. 315.—Boliv.
Rusbyi, Britton, l. c. 312: Liabum Rusbyi.
strigulosa, Rusby, l. c. 317.—Colomb.

MURALTIA, Neck. (Polygalac.). Junodii, Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 47, 136 (1926).—Transvaal.

MURBECKIA, Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 5, 78 (1930). *SAPINDACEAE*. haitiensis, Urb. & Ekman, l. c. 79.—Haiti.

MURDANNIA, Royle (Commelinac.). dimorpha, Brückner in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xv a. 173 (1930): Aneilema dimorphum.

divergens, Brückner, l. c.: Aneilema divergens.
elata, Brückner, l. c.: Aneilema elatum.
fasciata, Brückner, l. c.: Aneilema fasciatum.
Gardneri, Brückner, l. c.: Aneilema Gardneri.
gigantea, Brückner, l. c.: Aneilema giganteum.
glauca, Brückner, l. c.: Aneilema glaucum.
graminea, Brückner, l. c.: Aneilema gramineum.
Hamiltoniana, Brückner, l. c.: Aneilema Hamiltonianum.
Hookeri, Brückner, l. c.: Aneilema Hookeri.
Koenigii, Brückner, l. c.: Aneilema Koenigii.
lanuginosa, Brückner, l. c.: Aneilema lanuginosum.
malabarica, Brückner, l. c.: Tradescantia malabarica.
multiscaposa, Brückner, l. c.: Aneilema multiscaposum.
ochracea, Brückner, l. c.: Aneilema ochraceum.
paniculata, Brückner, l. c.: Aneilema paniculatum.
paraguayensis, Brückner, l. c.: Aneilema paraguayense.
pauciflora, Brückner, l. c.: Aneilema pauciflorum.
Schomburgkiana, Brückner, l. c.: Aneilema Schomburgkianum.
semifoliata, Brückner, l. c.: Aneilema semifoliatum.
sinica, Brückner, l. c.: Aneilema sinicum.
spirata, Brückner, l. c.: Aneilema spiratum.
triquetra, Brückner, l. c.: Aneilema triquetrum.
vaginata, Brückner, l. c.: Aneilema vaginatum.
versicolor, Brückner, l. c.: Aneilema versicolor.
zeylanica, Brückner, l. c.: Aneilema zeylanicum.

MURETIA, Boiss. (Umbellif.). fragrantissima, Korovin in Bull. Univ. As. Centr. xiv. Suppl. 10 (1926), in clavi: Galagania fragrantissima.
transcaspica, Korovin, l. c. 9, 10.—Transcasp.

MURRAYA, Koenig (Rutac.). chinensis, Pav. ex Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1929, i. 25, in syn.: Chalcas paniculata.
ovatifoliolata, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 296 (1927): M. exotica, var. ovatifoliolata, Engl.
siamensis, Craib in Kew Bull. 1926, 340.—Siam.
tavoyana, A. DC. ex Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1929, i. 25, in syn.: Chalcas paniculata.

MUSA, Linn. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.). brachycarpa, Backer, Handb. Fl. Java, iii. 135 (1924).—Java.

MUSA:-

Hookeri, King ex A. M. & J. M. Cowan, Trees Bengal, 135 (1929).—Ind. or. (Bengal).
pruinosa, Burkill in Rec. Bot. Surv. Ind. x. 384 (1925).—Ind. or.
sumatrana, Becc.; Ridley in Kew Bull. 1926, 90, descr. ampl.—Sumatra (Ins. Mentawi).
Thompsoni, King ex A. M. & J. M. Cowan, Trees Bengal, 135 (1929).—Ind. or. (Bengal).

MUSCARI, Mill. (Liliac.).

ammophilum, Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1922, n. s. lxix. 109 (1923), in obs.—Hispan.
Fontqueri, Sennen, l. c. 110, in obs.; nomen; et l. c. 1924, n. s. lxxi. 15 (1925), descr.—Hispan.
leucostomum, G. Woronow in Fedde, Repert. xxvii. 267 (1930).—Transcasp.

MUSCARIA, Haw. (Saxifragac.).

humilis, Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, xxvii. 602 (1928): Saxifraga humilis.
terekensis, Losinsk. l. c. 601: Saxifraga terekensis.

MUSINEON, Rafin. (Umbellif.).

lineare, Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. xvii. 265 (1930): Daucophyllum lineare.

MUSSAENDA, Linn. (Rubiace.).

borbonica, Lapeyrère in Rev. Agric. Maurice, Réunion. & Madag. 1888, ii. 85.—Réunion.
cuspidata, Geddes in Kew Bull. 1927, 170.—Siam.
Elmeri, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. xv. 279 (1929).—Borneo.
ferrea, Geddes in Kew Bull. 1927, 170.—Siam.
keniensis, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 603 (1929).—Kenya Col.
laxiflora, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. xv. 280 (1929).—Borneo.
longiflora, Reinw. ex Valetton in Engl. Jahrb. lxiii. 300 (1930), in syn.: M. sericea.
longisepala, Geddes in Kew Bull. 1927, 171.—Siam.
mollis, Geddes, l. c.—Siam.
nijensis, Good in Journ. Bot. 1926, lxiv. Suppl. 2, 3.—Congo Lusit.
ornata, S. Moore in Journ. Bot. 1927, lxxv. 243.—N. Guin.
Parryorum, C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1928, 274.—Ind. or. (Assam).
pentasemia, C. E. C. Fischer, l. c. 275.—Ind. or. (Assam).
pluviatilis, S. Moore in Journ. Bot. 1927, lxxv. 244.—N. Guin.
simpliciloba, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1925, lxii. 147.—China (Szechuan; Yunnan).

MUSSATA, Bureau ex Bull. Soc. Bot. France, 1866, xiii. Rev. Biblioth. 59; Baill. Hist. Pl. x. 32 (1891); Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. 3 B. 223 (1894). *BIGNONIACEAE*. venezuelensis, Bureau ex Bull. Soc. Bot. France, 1866, Rev. Biblioth. 59.—Venez.?

MYAGRUM, Linn. (Crucif.).

americanum, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 195 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 117.—Urug.

MYCELIS, Cass. (Compos.).

sonchifolia, Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. xcix. 211 (1924): Lactuca sonchifolia.

MYCETANTHE, Reichb. (Rafflesiace.; Cytinac., Gen. Pl.).

Lowi, Hochr. in Candollea, iv. 188 (1930): Brugmansia Lowi.
Zippelii, Hochr. l. c.: Brugmansia Zippelii.

MYCETIA, Reinw. (Rubiace.).

minor, Ridley in Kew Bull. 1926, 67.—Sumatra (Ins. Mentawi).

MYCONELLA, Sprague in Kew Bull. 1928, 269:

Myconia, Neck. (Compos.).
multicaulis, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1929, xx. 25: Chrysanthemum multicaule.
Myconis, Sprague in Kew Bull. 1928, 269: Chrysanthemum Myconis.

MYOPORUM, Banks & Soland. (Myoporac.). papuanum, Kraenzl. in Fedde, Repert. xxii. 338 (1926).—N. Guin.

MYOSOTIS, Linn. (Boraginac.).

Agnetis, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1927, lxxiv. 363, 389, nomen.—Hispan.
Amosi, Sennen in Bol. Soc. Iber. 1930, xxix. 46.—Hispan.

arcanica, Bornm. in Fedde, Repert. xxv. 37 (1928).—Graecia.
Boissieri, Sennen in Bol. Soc. Iber. 1930, xxix. 51.—Hispan.

brevifolia, Salmon in Journ. Bot. 1926, lxiv. 294.—Anglia; Scotia.

Colensoi, Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst. lvi. 28 (1926): Exarrhena Colensoi.
Eliæ, Sennen in Bol. Soc. Iber. 1930, xxix. 50.—Hispan.

Joannae, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1926, lxxiii. 658 (1927); et in Bol. Soc. Iber. 1930, xxix. 48.—Hispan.

Loscosii, Sennen in Bol. Soc. Iber. 1930, xxix. 74, in obs.—Hispan.

matritensis, Sennen, l. c. 50.—Hispan.
Mrkvickana, Velen. Rel. Mrkvickanae, 22 (1922).—Macedon.

nuriæ, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1926, lxxiii. 658 (1927); et in Bol. Soc. Iber. 1930, xxix. 47.—Hispan.

Pauli, Sennen in Bol. Soc. Iber. 1930, xxix. 49.—Hispan.

praecox, Hülphers in Svensk Bot. Tidskr. 1927, xxi. 68.—Suecia.

Reuteri, Sennen in Bol. Soc. Iber. 1930, xxix. 51, in obs., hybr.—Hispan.

Reyana, Sennen, l. c. 74, hybr.—Hispan.
saruwagedica, Schlechter ex O. Brand in Engl. Jahrb. lxiii. 490 (1929).—N. Guin.

serotina, Hülphers in Svensk Bot. Tidskr. 1927, xxi. 69.—Eur.; Himal.

stolonifera, Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot. 1929, lxxvii. 255, descr.—Hispan.

Teresiana, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1926, lxxiii. 658 (1927); et in Bol. Soc. Iber. 1930, xxix. 45.—Hispan.

Timothei, Sennen in Bol. Soc. Iber. 1930, xxix. 46.—Hispan.
Triasii, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1927, lxxiv. 389, nomen.—Hispan.

MYOSURUS, Linn. (Ranunculac.). novae-zelandiae, W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. N. Z. Inst. lvi. 4 (1926).—N. Zel.

MYRCIA, DC. (Myrtac.).

gatunensis, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 154 (1929).—Panamá.

hotteana, Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxi. A. No. 5, 22 (1927).—Haiti.

roraimae, Oliv. in Trans. Linn. Soc., Ser. II. Bot. ii. 273 (1887).—Guiana (Roraima).

MYRICA, Linn. (Myricac.).

apiculata, Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxii. A. No. 8, 13 (1929).—Hispaniola.

phanerodonta, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1927, xvii. 164.—Costa Rica.

MYRICARIA, Desv. (Tamaricac.).

Wardii, Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot. xlviii. 166 (1929).—S. E. Tibet.

MYRIOCARPA, Benth. (Urticac.).

purpurascens, Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 233 (1927).—Boliv.

yzabalensis, Killip in Proc. Biol. Soc. Wash. 1927, xl. 29: M. longipes, var. yzabalensis, Donn. Smith.

MYRISTICA, Linn. (Myristicac.).

Hackenberghii, Diels in Engl. Jahrb. lx. 308 (1926).—Borneo.

MYRMECHIS, Blume (Orchidac.).

Sasakii, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 1 (1926).—Formosa.

seranica, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 95 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
tsukusiana, Masamune in Bot. Mag. Tokyo, 1929, xliii. 250.—Japan.

MYRMECODENDRON, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 91 (1928). **LEGUMINOSAE**.

Collinsii, Britton & Rose, l. c. 92: *Acacia Collinsii*.
Cookii, Britton & Rose, l. c. 93: *Acacia Cookii*.
costaricensis, Britton & Rose, l. c.: *Acacia costaricensis*.
Donnellianum, Britton & Rose, l. c.: *Acacia Donnelliana*.
gladiatum, Britton & Rose, l. c. 92: *Acacia gladiata*.
globuliferum, Britton & Rose, l. c. 93: *Acacia globulifera*.
Hindsii, Britton & Rose, l. c. 91: *Acacia Hindsii*.
hirtipes, Britton & Rose, l. c. 92: *Acacia hirtipes*.
melanoceras, Britton & Rose, l. c. 93: *Acacia melanoceras*.
oaxacanum, Britton & Rose, l. c.—Mexico.
Standleyi, Britton & Rose, l. c.: *Acacia Standleyi*.

MYRMECODIA, Jack (Rubiaceae).

decasperma, Valetton in Engl. Jahrb. lxi. 145 (1927).—N. Guin.
longispina, Valetton, l. c.—N. Guin.
longissima, Valetton, l. c. 148.—N. Guin.
oblongata, Valetton, l. c. 149.—N. Guin.
paucispina, Valetton, l. c. 150.—N. Guin.
Peckelii, Valetton, l. c. 147.—Ins. Bismarck.
Schlechteri, Valetton, l. c. 146.—N. Guin.

MYRMIDONE, Mart. (Melastomataceae).

filiformis, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1930, lvii. 74.—Colomb.

MYROXYLON, J. R. & G. Forst. (Flacourtiaceae).

Bixac., Gen. Pl.).
claraense, P. Wilson in Torreya, 1930, xxx. 73: *Xylosma claraensis*.
Dussii, P. Wilson, l. c.: *Xylosma Dussii*.
Shaferi, P. Wilson, l. c.—Cuba.

MYRRHIDENDRON, Coulter & Rose (Umbelliferae).

glaucescens, Coulter & Rose in Journ. Wash. Acad. Sc. 1927, xvii. 214: *Arracacia glaucescens*.
Maxonii, Coulter & Rose, l. c.—Panamá.
Pennellii, Coulter & Rose, l. c.—Colomb.

MYRSINE, Linn. (Myrsinaceae).

integrifolia, Merrill in Journ. Arnold Arb. 1927, viii. 14: *Embelia acuminata*.
Thunbergii, Tanaka in Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ. i. 201, 208 (1925): *Laurus glauca*.

MYRTEKMANIA, Urb. Symb. Antill. ix. 484 (1928). **MYRTACEAE**.

adenoclada, Urb. l. c. 485: *Eugenia adenoclada*.
filipes, Urb. l. c. 486.—Cuba.

MYRTILLOCACTUS, Console (Cactaceae).

Hertrichii, Houghton in Journ. Cact. & Succ. Soc. Am. i. 136 (1930), in obs.—Hab. ?
pugionifer, A. Berger, Kakteen, 160, 343 (1929): *Cereus pugionifer*.

MYRTUS, Linn. (Myrtaceae).

acutifolia, Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France, 1929, 14: *M. communis*, var. *acutifolia*, Linn.
Augustinii, Sennen & Teodoro, l. c. 16: *M. communis*, var. *Augustinii*, Sennen & Teodoro.
bahamensis, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxi. A. No. 5, 18 (1927): *Eugenia bahamensis*.
Bau, Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France, 1929, 13: *M. communis*, var. *Bau*, Sennen & Teodoro.
Borbonis, Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1923, n. s. lxx. 63 (1924); et l. c. 1926-27, n. s. lxxiii. 10 (1928).—Hispan.
Briqueti, Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France, 1929, 12: *M. communis*, var. *Briqueti*, Sennen & Teodoro.
Christinae, Sennen & Teodoro, l. c. 15: *M. communis*, var. *Christinae*, Sennen & Teodoro.
decaspermoides, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 475 (1928).—Austral. (Queensland).
Eusebii, Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France, 1929, 11: *M. communis*, var. *Eusebii*, Sennen & Teodoro.
Gervasii, Sennen & Teodoro, l. c. 12: *M. communis*, var. *Gervasii*, Sennen & Teodoro.
guayabo, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, iii. 85 (1924) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 123.—Urug.

MYRTUS—

Josephi, Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France, 1929, 14: *M. communis*, var. *Josephi*, Sennen & Teodoro.
matanzasia, Urb. Symb. Antill. ix. 459 (1928).—Cuba.
mirifolia, Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France, 1929, 13.—Hispan.
nobilis, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 169 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 117.—Urug.
Petri-Ludovici, Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France, 1929, 15: *M. communis*, var. *Petri-Ludovici*, Sennen & Teodoro.
Rodesi, Sennen & Teodoro, l. c. 14: *M. communis*, var. *Rodesi*, Sennen & Teodoro.
Sarandi, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, iii. 85 (1924) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 123.—Urug.
Theodori, Sennen in Bull. Soc. Dendr. France, 1929, 16: *M. communis*, var. *Theodori*, Sennen.
Vidali, Sennen & Teodoro, l. c. 15: *M. communis*, var. *Vidali*, Sennen & Teodoro.

MYSTACIDIUM, Lindl. (Orchidaceae).

Duermmerianum, Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1929, lxxiv. 100.—Uganda.
taeniophylloides, Kraenzl. l. c. 109.—Transvaal.

MYZORRHIZA, Phil. (Orobanchaceae).

Hutchinsoniana, Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1921, xx. 51.—U.S.A. (Calif.).

N

NAGEIA, Gaertn. (Taxaceae; Coniferae, Gen. Pl.).

nagi, Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 566 (1930): *Myrica nagi*.

NAMA, Linn. (Hydrophyllaceae).

compactum, Stevens in Publ. Univ. Okla. Biol. Surv. ii. No. 2, 77 (1930) [Jeffs & Little, Prelim. List Ferns & Seed Pl. Okla.]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 128, nomen.—U.S.A. (Oklahoma).
longifolium, Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 337 (1927).—Boliv.

NAMIBIA, Dinter & Schwantes in Zeitschr. Sukkul. i. 184 (1926), in obs. **FICOIDACEAE**.

[JUTTADINTERIA, subgen. *NAMIBIA*, Schwantes.]
cinerea, Dinter & Schwantes, l. c., in obs.: *Mesembryanthemum cinereum*.
pomona, Dinter & Schwantes, l. c., in obs.: *Mesembryanthemum pomonae*.

NANANTHUS, N. E. Brown (Ficoideae).

albinotus, L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 399: *Mesembryanthemum albinotum*.
albipunctatus, Schwantes in Gartenflora, 1928, lxxvii. 68: *Mesembryanthemum albipunctatum*.
aloides, Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum aloides*.
cibdelus, Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum cibdelum*.
Comptonii, L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 120 (1929).—Orange Free State.
Dyeri, L. Bolus, l. c. 83.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Peersii, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 104 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Pole-Evansii, N. E. Brown in Gard. Chron. 1930, Ser. III. lxxxviii. 278, fig. 106.—Afr. austr.
rubrolineatus, Schwantes in Gartenflora, 1928, lxxvii. 68: *Mesembryanthemum rubrolineatum*.
vittatus, Schwantes, l. c.: *Mesembryanthemum vittatum*.

NAPOLEONA, Beauv. (Lecythidaceae; Myrtaceae, Gen. Pl.).

leonensis, Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 204 (1927); Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1928, 220.—Guinea Gall.; Sierra Leone; Liberia.
lutea, E. G. Baker ex Hutchinson & Dalziel, ll. cc.—Nigeria.
reptans, E. G. Baker ex Hutchinson & Dalziel, ll. cc.—Nigeria.

NARCISSUS, Linn. (Amaryllidaceae).

calicicola, Mendonca in Compt. Rend. Soc. Biol. Paris, xcvi. 1253 (1927).—Lusitan.
Pujolii, Font Quer in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i. No. 2, 14 (1924), hybr.—Hispan.

NARTHECIUM [Moehr.] Huds. (Liliaceae).

Burnati, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1927, lxxiv. 403, nomen.—Hispan.
Gautieri, Sennen, l. c., nomen.—Hispan.

NASSAUVIA, Comm. (Compositae).

argyrophylla, Speg. ex Hosseus in Trab. Inst. Bot. & Farmacolog., Buenos Aires, No. 33, 95 (1915), nomen.—Argent.

NASSELLA, E. Desv. (Gramineae).

Asplundii, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 394 (1927).—Boliv.
deltoidea, Hackel in Buchten, Contrib. Fl. Boliv. 69 (1910), nomen; et in Fedde, Repert. xi. 23 (1912), descr.—Boliv.

NASTURTIUM, R. Br. (Cruciferae).

benuense, Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 92 (1927); Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1928, 26.—N. Nigeria.
Camelinae, Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 98 (1836).—China bor.
globosum, Turcz. ex Fisch. & Mey.; l. c.—Dahuria.
islandicum, Sprague in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1925, vii. 927 (1926): *Sisymbrium islandicum*.
nasturtioides, Herter, Pl. Urug. Ernesto Gibert (Estud. Bot. Urug. v.), 21 (1928); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 122: *Cardamine nasturtioides*.
Wallii, Carse in Trans. & Proc. N. Z. Inst. lvii. 92 (1927).—N. Zel.

NATSIATUM, Buch.-Ham. (Icacinae; Olacaceae, Gen. Pl.).

japonicum, Makino in Bot. Mag., Tokyo, vii. p. (119) (1893), japonice.—Japon.

NAUCLEA, Korth. (Rubiaceae).

Grashoffii, Valetton ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, ii. 1394 (1927).—Arch. Mal.
megaphylla, S. Moore in Journ. Bot. 1924, lxii. Suppl. 47.—Sumatra.
superba, S. Moore, l. c. 46.—Sumatra.

NAUTILICALYX, Linden (Gesneriaceae).

Whitei, Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 358 (1927).—Boliv.

NAVARRETTIA, Ruiz & Pav. (Polemoniaceae).

pilosifolius, St. John & Weitman in Proc. Biol. Soc. Wash. 1928, xli. 196.—U.S.A. (Washington).

NAVIA, Schult. f. (Bromeliaceae).

Gleasonii, L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxxix. 7 (1930).—Guiana Brit.

NEBROWNIA, Kuntze, Rev. Gen. Pl. ii. 742 (1891): **Philonotion**, Schott (Araceae).

Spruceana, Kuntze, l. c.: *Philonotion Spruceanum*.

NECTANDRA, Roland. (Lauraceae).

breaparinensis, O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 227 (1928).—Peruv.
capanahuensis, O. Schmidt, l. c. 228.—Peruv.
caudato-acuminata, O. Schmidt in Fedde, Repert. xxvii. 162 (1929).—Haiti.
Macbridei, O. Schmidt in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 81 (1930).—Peruv.
marañonensis, O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 229 (1928).—Peruv.
pulchra, Ekman & O. Schmidt in Fedde, Repert. xxvii. 162 (1929).—Haiti.
Raimondii, O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 726 (1929).—Peruv.
reticularis, Britton & P. Wilson; O. Schmidt in Fedde, Repert. xxvii. 161 (1929), descr. ampl.—Cuba.
Tessmannii, O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 229 (1928).—Peruv.
yarinensis, O. Schmidt, l. c. 230.—Peruv.

- NEEA**, Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).
 acuminatissima, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 304 (1929).—Honduras.
 chiapensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 14.—Mexico.
 collina, *Heimerl in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 20 (1929).—Haiti.
 Ekmani, *Heimerl in Fedde, Repert.* xxiv. 229 (1928).—Cuba.
 laetevirens, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 37 (1928); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 204 (1929).—Panamá.
 urophylla, *Standley, l. c.* 21; et *l. c.* 203.—Panamá.
- NEGUNDO**, Moench (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).
 fraxinifolium, *Farwell in Am. Midl. Nat.* 1926, x. 37: *Acer fraxinifolium*, Nutt.
- NELIA**, Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1928, xliii. 92. **FICOIDACEAE**.
 Meyeri, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 129.—Little Namaq.
 Pillansii, *Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 16 (1929), in obs.: *Sterropetalum Pillansii*.
 robusta, *Schwantes, l. c.*—Little Namaq.
 Schlechteri, *Schwantes, l. c.* 15.—Little Namaq.
- NELTUMA**, Rafin. (Legumin.).
 articulata, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 187 (1928): *Prosopis articulata*.
 attenuata, *Britton & Rose, l. c.* 185.—Mexico.
 Bakeri, *Britton & Rose, l. c.*—Honduras; Nicarag.; Panamá.
 constricta, *Britton & Rose, l. c.* 186: *Prosopis juliflora*, var. *constricta*, Sarg.
 glandulosa, *Britton & Rose, l. c.*: *Prosopis glandulosa*.
 laevigata, *Britton & Rose, l. c.* 187: *Acacia laevigata*.
 michoacana, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
 neomexicana, *Britton, l. c.* 186.—U.S.A. (N. Mexico).
 occidentalis, *Britton & Rose, l. c.* 185.—Mexico.
 pallescens, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
 Palmeri, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
 pazensis, *Britton & Rose, l. c.* 187.—Calif. infer.
 velutina, *Britton & Rose, l. c.* 186: *Prosopis velutina*.
- NELUMBO**, Adans. (Nymphaeac.).
 caspica, *Schipez. in Acta Hort. Petrop.* xliii. 314 (1930): *Nelumbium speciosum*, subsp. *caspicum*, Fisch.
- NEMASTYLIS**, Nutt. (Iridac.).
 Bequaertii, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 47.—Mexico; Brit. Honduras.
 foliosa, *Diels in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 473 (1930): *Moraea foliosa*.
 Lehmannii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 199 (1929).—Guatem.
 trichantha, *Diels in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 473 (1930): *Gelasine trichantha*.
- NEMESIA**, Vent. (Scrophulariac.).
 floribunda, *Lehm.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 76 (1836).—Afr. austr.
 gracillima, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 123 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
 Pageae, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 177.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- NEOBACLEA**, Hochr. in Compt. Rend. 1929, clxxxix. 1300, 1301; et in *Candollea*, iv. 182 (1930). **MALVACEAE**.
 spirostegia, *Hochr. in Candollea*, iv. 182 (1930).—Patag.
- NEOBARTLETTIA**, Schlechter (Orchidac.).
 lobulata, *Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 237 (1928).—Peruv.
- NEOBLAKEA**, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 54 (1930). **RUBIA-CEAE**.
 venezuelensis, *Standley, l. c.*—Venez.
- NEOBRACEA**, Britton (Apocynac.).
 angustifolia, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 462.—Cuba.

- NEOBUCHIA**, Urb. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
 Paulinae, *Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 101 (1929), descr. ampl.—Haiti.
- NEOHOUEAU**, A. Camus (Gramin.).
 stricta, *R. N. Parker in Indian Forester*, 1928, liv. 97.—Burma.
- NEOLITSEA**, Merrill (Laurac.).
 acuminatissima, *Kanehira & Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 381: *Tetradenia acuminatissima*.
 acuto-trinervia, *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Tetradenia acuto-trinervia*.
 aurata, *Merrill in Lingnaam Agric. Rev.* iv. 124 (1927): *Litsea aurata*.
 chinensis, *Chun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, i. No. 5, 68 (1925): *N. lanuginosa*, var. *chinensis*, Gamble.
 Chuii, *Merrill in Lingnan Univ. Sc. Bull.* No. 2, 48 (1930).—China (Kwangtung).
 cuneifolia, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 406.—Ins. Liukiu.
 foliolosa, *A. M. & J. M. Cowan, Trees N. Bengal*, 111 (1929) *Litsea zeylanica*.
 formosa, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 88.—Sumatra.
 involucreta, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, xi. 208 (1929): *Laurus involucreta*.
 Konishii, *Kanehira & Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 381: *Tetradenia Konishii*.
 kotoensis, *Kanehira & Sasaki, l. c.*: *Tetradenia kotoensis*.
 latifolia, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 89: *Litsea latifolia*.
 Ohbana, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 407.—Ins. Liukiu.
 parvigemma, *Kanehira & Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 381: *Tetradenia parvigemma*.
 Playfairi, *Chun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, i. No. 5, 66 (1925): *Litsea Playfairi*.
 sericea, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 343: *Laurus sericea*.
 Sieboldii, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 520; *Malapoenna Sieboldii*.
 subfoveolata, *Merrill in Lingnan Univ. Sc. Bull.* No. 2, 48 (1930).—China (Kwangtung).
 variabilissima, *Kanehira & Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 382: *Tetradenia variabilissima*.
- NEOLLOYDIA**, Britton & Rose (Cactac.).
 Stuetzelii, *Orcutt, Cactography*, 8 (1926); *Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1677 (1926): *Coryphantha Stuetzelii*.
- NEOLOPHOCARPUS**, E. G. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 148 (1912). **CYPERACEAE**.
 tonquinensis, *E. G. Camus, l. c.* 149: *Lophocarpus tonquinensis*.
- NEOMAMMILLARIA**, Britton & Rose (Cactac.).
 conspicua, *Bravo in An. Inst. Biol. Mexico*, 1930, i. 122: *Mammillaria conspicua*.
 Eschhausieri, *Britton & Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1678 (1926): *Cactus Eschhausieri*.
 Moelleriana, *Britton & Rose, l. c.*: *Mammillaria Moelleriana*.
 Schwarzii, *Rose ex Frič in Život v Přírodě*, 29³⁶⁻³⁷ [Kakt. a Succ. 69] (1925); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 114, in syn.: *Haagea Schwarzii*.
 viperina, *Bravo in An. Inst. Biol. Mexico*, 1930, i. 124: *Mammillaria viperina*.
- NEOMARICA**, Sprague in Kew Bull. 1928, 280: **Marica**, Ker-Gawl. (Iridac.).
 brachypus, *Sprague, l. c.*: *Cypella brachypus*.
 bulbosa, *Sprague, l. c.* 281: *Marica bulbosa*.
 caerulea, *Sprague, l. c.* 280: *Marica caerulea*.
 candida, *Sprague, l. c.* 281: *Marica candida*.
 glauca, *Sprague, l. c.* 280: *Cypella glauca*.
 gracilis, *Sprague, l. c.*: *Marica gracilis*.
 imbricata, *Sprague, l. c.* 281: *Marica imbricata*.
 longifolia, *Sprague, l. c.* 280: *Marica longifolia*.
 lutea, *Sprague, l. c.* 281: *Marica lutea*.
 Martii, *Sprague, l. c.*: *Marica Martii*.

- NEOMARICA**.—
 Northiana, *Sprague in Kew Bull.* 1928, 280: *Moraea Northiana*.
 occidentalis, *Sprague, l. c.* 281: *Marica occidentalis*.
 vittata, *Sprague, l. c.*: *Marica humilis*, Lodd.
 Warmingii, *Sprague, l. c.* 280: *Marica Warmingii*.
- NEOMARTINELLA**, Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. II. Nachtr. 134 (1906): **Martinella**, Léveillé (Crucif.).
 violifolia, *Pilger, l. c.*: *Martinella violifolia*.
- NEOMAZAEA**, Krug & Urb. (Rubiace.).
 pungens, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 70 (1927).—Haiti.
 tinifolia, *Urb. l. c.* 71, in obs.: *Rondeletia tinifolia*.
- NEOMIMOSA**, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 172 (1928). **LEGUMINOSAE**.
 colimensis, *Britton & Rose, l. c.*: *Mimosa colimensis*.
 Donnell-Smithii, *Britton & Rose, l. c.* 173.—Guatem.
 eurycarpa, *Britton & Rose, l. c.*: *Mimosa eurycarpa*.
 eurycarpoides, *Britton & Rose, l. c.* 172: *Mimosa eurycarpoides*.
 leptocarpa, *Britton & Rose, l. c.*: *Mimosa leptocarpa*.
 platycarpa, *Britton & Rose, l. c.* 173: *Mimosa platycarpa*.
 Russellii, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
- NEOMOLINIA**, Honda in Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Jap. 429 (1930), nomen; et in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 110 (1930), descr. **GRAMINEAE**.
 Fauriei, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 110 (1930): *Molinia Fauriei*.
- NEONAUCLEA**, Merrill (Rubiace.).
 auriculata, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 205.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Brassii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxv. 241.—N. Guin.
 maluensis, *S. Moore, l. c.* 242: *Nauclea maluensis*.
 megaphylla, *S. Moore, l. c.* 1926, lxiv. Suppl. 146: *Nauclea megaphylla*.
 purpurascens, *S. Moore, l. c.*: *Nauclea purpurascens*.
 superba, *S. Moore, l. c.*: *Nauclea superba*.
 vitiensis, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 28 (1930).—Ins. Viti.
- NEOPARRYA**, Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. 1929, xvi. 393. **UMBELLIFERAE**.
 lithophila, *Mathias, l. c.*—U.S.A. (N. Mexico).
- NEOPHLOGA**, Baill. (Palmae).
 betamponensis, *Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1928, Sér. IV. vi. iii. 33 (1929).—Madag.
 integra, *Jumelle, l. c.* 13.—Madag.
 lanceolata, *Jumelle, l. c.* 45.—Madag.
 littoralis, *Jumelle, l. c.* 41.—Madag.
 lucens, *Jumelle, l. c.* 15.—Madag.
 lutea, *Jumelle, l. c.* 32.—Madag.
 mangorensis, *Jumelle, l. c.* 34.—Madag.
 montana, *Jumelle, l. c.* 29.—Madag.
 occidentalis, *Jumelle, l. c.* 24.—Madag.
 simianensis, *Jumelle, l. c.* 13.—Madag.
- NEOPORTERIA**, Britton & Rose (Cactac.).
 villosa, *A. Berger, Kakteen*, 201, 343 (1929): *Echinocactus villosus*.
- NEORHINE**, Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 22 (1930), in obs. **FICOIDACEAE**.
 Pillansii, *Schwantes, l. c.*, in obs.: *Rhinephyllum Pillansii*.
- NEOSCHROETERA**, Briq. in Candollea, ii. 514 (1926): **Schroeterella**, Briq. (Zygophyllac.).
 cuneifolia, *Briq. l. c.*: *Larrea cuneifolia*.
 divaricata, *Briq. l. c.*: *Larrea divaricata*.
 glutinosa, *Briq. l. c.*: *Larrea glutinosa*.
 tridentata, *Briq. l. c.*: *Zygophyllum tridentatum*.
- NEOSCORTECHINIA**, Pax (Euphorbiac.).
 coriacea, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 164 (1929).—Borneo.
 sumatrensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 99.—Sumatra.

NEOSTAPFIELLA, A. Camus in Bull. Bi-Mens. Soc. Linn. Lyon, 1926, v. 4. *GRAMINEAE*. chloridantha, *A. Camus*, l. c. 5.—Madag. Perrieri, *A. Camus*, l. c. 6.—Madag.

NEOTHYMOPSIS, Britton & Millsp. (Compos.). polyantha, *Urb. in Fedde, Repert.* xxvi. 113 (1929).—Cuba.

NEOTRIGONOSTEMON, Pax & K. Hoffm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 385 (1928). *EUPHORBIACEAE*. diversifolius, *Pax & K. Hoffm. l. c.*—Burma.

NEOTTIA, L. C. Rich. emend. Lindl. (Orchidac.). Inayati, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1925, Sér. II. xvii. 339 (1926), in obs.: *Listera Inayati kashmiriana, Beauverd, l. c.*, in obs.: *Listera kashmiriana*. microglottis, *Beauverd, l. c.*, in obs.: *Listera microglottis*.

NEOWERDERMANNIA, Frič, Kaktusář, Číslo 11, Listopad Ročník, 1 (1930); cf. Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 276 (1930). *CACTACEAE*. Vorwerkii, *Frič, l. c.*; et *l. c.*—Am. austr.

NEOWORMIA, Hutchinson & Summerhayes in Kew Bull. 1928, 388. *DILLENACEAE*. ferruginea, *Hutchinson & Summerhayes, l. c.*: *Wormia ferruginea*.

NEPENTHES, Linn. (Nepenthac.). carunculata, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 277 (1928).—Sumatra. clipeata, *Danser, l. c.* 281.—Borneo. dubia, *Danser, l. c.* 285.—Sumatra. ehippiata, *Danser, l. c.* 286, 426.—Borneo. fusca, *Danser, l. c.* 288.—Borneo. inermis, *Danser, l. c.* 312.—Sumatra. insignis, *Danser, l. c.* 314.—N. Guin. leptochila, *Danser, l. c.* 319, 428.—Borneo. mollis, *Danser, l. c.* 338.—Borneo. paniculata, *Danser, l. c.* 344.—N. Guin. papuana, *Danser, l. c.* 346.—N. Guin. pectinata, *Danser, l. c.* 350.—Sumatra. petiolata, *Danser, l. c.* 353.—Ins. Philipp. (Mindanao). pilosa, *Danser, l. c.* 355.—Borneo. spectabilis, *Danser, l. c.* 373.—Sumatra. tobaica, *Danser, l. c.* 382.—Sumatra. tomoriana, *Danser, l. c.* 384.—Celebes.

NEPETA, Linn. (Labiata). Candeliana, *Maire in Emberger & Maire, Pl. Maroc. Nov. (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. III. 6 (1930).—Maroc. erivanensis, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 234 (1927).—Transcaucas. hindostana, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 4, 744 (1922): *Glechoma hindostana*. iodantha, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 70, 53 (1926).—Kurdistan. Turc. purpurea, *Nábělek, l. c.* 55.—Kurdistan. Turc. Saposhnikowi, *Nik. & Plotn. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 20 (1926).—Sibir. occ. stachyoides, *Coss.; Coss. ex Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1926, xvii. 123, descr.—Maroc. trachonitica, *Post in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxiv. 439 (1888).—Syria. zangezura, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 233 (1927).—Transcaucas.

NEPHELAPHYLLUM, Blume (Orchidac.). trapoides, *J. F. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 37 (1927).—Borneo.

NEPHELIUM, Linn. (Sapindac.). didymum, *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 329 (1926): *Euphoria didyma*. Forbesii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 25.—Sumatra. uncinatum, *Radlk. in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 175 (1929).—Borneo.

NEPHRADENIA, Decne. (Asclepiadac.). pendula, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 336 (1927).—Boliv.

NEPHRODESMUS, Schindl. (Legumin.). Hochreutineri, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 252 (1926).—N. Caled.

NEPHROMERIA, Schindl. (Legumin.). infracta, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxii. 285 (1926): *Desmodium infractum*. Sintenisii, *Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 543 (1930): *Meibomia Sintenisii*. umbrosa, *Britton & P. Wilson, l. c.*: *Meibomia umbrosa*.

NEPTUNIA, Lour. (Legumin.). amplexicaulis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 801 (1926).—Austral. (Queensland). dimorphantha, *Domin, l. c.* 802.—Austral. (Queensland). mazatlana, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 182 (1928).—Mexico. Palmeri, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.

NERINE, Herb. (Amaryllidac.). angulata, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 148. —Hab. ? Masonorum, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.). Rehmannii, *L. Bolus, l. c.*: *Hessea Rehmannii*.

NERVILIA, Comm. (Orchidac.). Beumeei, *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 30 (1927).—Java. Francoisii, *H. Perrier in Bull. Acad. Malgache*, 1928; *François in Rev. Hort. n. s.* xxi. 304 (1928), in adnot.—Madag. seranica, *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 92 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).

NESAEA, Comm. (Lythrac.). polycephala, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 25 (1928), in obs.—Tanganyika Terr. procumbens, *Peter, l. c.* 16, in obs., 87, in clavi.—Tanganyika Terr. sagittata, *Peter, l. c.* 27, in obs., 86, in clavi.—Tanganyika Terr.

NESOCARYUM, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxviii. 74 (1927). *BORAGINACEAE*. stylosum, *I. M. Johnston, l. c.*: *Heliotropium stylosum*.

NESOGENES, A. DC. (Verbenac.). africanus, *G. Taylor in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 84.—Tanganyika Terr.

NESTORIA, Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1916, xxxiv. 751. *BIGNONIACEAE*. obtusifoliolata, *Urb. l. c.* 752: *Memora obtusifoliolata*.

NEURACANTHUS, Nees (Acanthac.). argyrophyllus, *Chiov. Fl. Somalia*, 252 (1929).—Somaliland. cladanthacanthus, *Chiov. l. c.* 254.—Somaliland. stolonosus, *Chiov. l. c.* 253.—Somaliland. subuncinatus, *G. Taylor in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 84.—Tanganyika Terr. thymifolius, *Chiov. Fl. Somalia*, 255 (1929).—Somaliland.

NEUOCARPAEA, R. Br. (Rubiace.). quadrangularis, *Rendle in Journ. Bot.* 1898, xxxvi. 29, in obs.: *Pentas quadrangularis*.

NEUROLAENA, R. Br. (Compos.). intermedia, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 307 (1927).—Guatem.

NEUROLEPIS, Meissn. (Gramin.). aristata, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 313 (1927): *Chusquea aristata*.

NEUROPELTIS, Wall. (Convolvulac.). aenea, *Good in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. Suppl. 2, 114.—Congo Lusit. incompta, *Good, l. c.*—Congo Lusit. sanguinea, *Good, l. c.* 115.—Congo Lusit.

NEUOTECOMA, K. Schum. (Bignoniace.). domatiata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 70 (1929).—Haiti.

NEWTONIA, Baill. (Legumin.). Griffoniana, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 154: *Pentaclethra Griffoniana*.

NICHANDRA, Adans. (Solanac.). brevicorollata, *Bitter in Beih. Bot. Centralbl.* xiv. 173 (1903): *N. physaloides*. macrocalyx, *Bitter, l. c.* 169: *N. physaloides*. nana, *Bitter, l. c.* 171: *N. physaloides*. nebula, *Bitter, l. c.* 170: *N. physaloides*. parvimaculata, *Bitter, l. c.* 168: *N. physaloides*. undulata, *Bitter, l. c.* 176: *N. physaloides*.

NICARAGO, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 319 (1930). *LEGUMINOSAE*. Vesicaria, *Britton & Rose, l. c.*: *Caesalpinia Vesicaria*.

NICOLASIA, S. Moore (Compos.). felicioides, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 2, 52: *Athrixia felicioides*.

NICOLSONIA, DC. (Legumin.). brachystachya, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxiii. 359 (1927): *Desmodium brachystachyum, R. Grah.* juruenensis, *Schindl. l. c.*: *Desmodium juruenense*. orinocensis, *Schindl. l. c.* 358: *Desmodium adscendens*, var. *orinocense, DC.*

NICOTIANA, Linn. (Solanac.). arborea, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 81 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug. Benthiana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 591 (1929).—N. W. Austral. buccinans, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 81 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug. caesia, *Suksdorf in Werdenda, i.* 37 (1927).—U.S.A. (Washington). chilensis, *Millán in Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, vi. 208 (1928).—Argent. Debneyi, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 593 (1929).—Austral. (Queensland). excelsior, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1926, l. 286: *N. suaveolens*, var. *excelsior, J. M. Black*. Gossei, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 592 (1929).—S. Austral. inodora, *Pau in Brotéria, Sér. Bot.* 1926, xxii. 119; et in *Le Monde des Plantes*, 1926, xxvii. No. 163, 6, in obs.: *Triguera inodora*. irregularis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 81 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug. Leguiana, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 105 (1930).—Peruv.; Boliv. macrocalyx, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 593 (1929).—S. Austral. obtusiseala, *Domin, l. c.*—Austral. (Queensland). petunioides, *Anastasia, Araldica Nicotianae*, i. 34 (1914).—Hab. ? petunioides, *Millán in Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, vi. 191 (1928): *Fabiana petunioides*.

Philippii, *Millán, l. c.* v. 174 (1926); et *l. c.* vi. 189 (1928): *N. crispata, Phil.* Raimondii, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 106 (1930).—Peruv. repens, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 81 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug. rosulata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 592 (1929): *N. suaveolens*, var. *rosulata, S. Moore*. Sanderæ, *Hort. ex W. Watson in Flora & Sylva*, ii. 216 (1904), hybr.—Cult. Spegazzinii, *Millán in Physis*, viii. 411 (1926).—Argent. tuberculata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 81 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

NIDORELLA, Cass. (Compos.). aberdarica, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 121 (1928).—Kenya Col. arborea, *R. E. Fries, l. c.* 120.—Kenya Col. frutescens, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 117, 124 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

NIDORELLA—

inuloides, R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* ix. 120 (1928): Psiadia inuloides.

NIDULARIUM, Lem. (Bromeliac.).

Wittmackianum, Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 220 (1928).—Hab. ?

NIGELLA, Linn. (Ranunculac.).

Degenii, Vierhapper in *Magyar Bot. Lap.* 1926, xxv. 148 (1927).—Ins. Aegeae (Ins. Cyclad.). Doerfleri, Vierhapper, l. c. 147.—Creta.

NIGRITELLA, L. C. Rich. (Orchidac.).

bernardensis, Zender in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1927, Sér. II. xix. 276 (1928), hybr.—Helvet. Cornaliana, Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1925, Sér. II. xvii. 336 (1926): N. nigra, subsp. Cornaliana, Beauverd.

NIMIRIA, Prain ex Craib in *Kew Bull.* 1927, 393. **LEGUMINOSAE.**

inopinata, Craib, l. c., in obs.: Acacia inopinata. siamensis, Craib, l. c.—Siam.

NIOPA, Britton & Rose in *Addisonia*, 1927, xii. 37. **LEGUMINOSAE.**

[PIPTADENIA, sect. NIOPA, Benth.] peregrina, Britton & Rose, l. c.: Mimosa peregrina.

NIPHAEA, Lindl. (Gesneriac.).

domingensis, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 72 (1929).—Haiti.

NIPHOGETON, Schlecht. (Umbellif.).

[sphalm. Nephrogeton; Nepogeton] ciliatus, Rose ex Pittier, *Man. Pl. Usuales Venez.* 233, 439 (1926): Oreosciadium dissectum, var. ciliatum, Wedd.

dissectus, Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 125 (1930): Petroselinum dissectum.

glaucescens, Macbride, l. c. 126: Apium glaucescens. [sphalm. Nephrogeton; Nepogeton] Jahni, Rose ex Pittier, *Man. Pl. Usuales Venez.* 233, 439 (1926), nomen.—Venez.

magnus, Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 126 (1930).—Peruv. Weberbaueri, Macbride, l. c.: Apium Weberbaueri.

NOBELIENDRON, O. Schmidt in *Fedde*, *Repert.* xxvii. 151 (1929). **LAURACEAE.**

cubense, O. Schmidt, l. c.—Cuba.

NOCCA, Cav. (Compos.).

Robinsonii, Blake in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1516 (1926): Calhounia Robinsonii.

NOLANA, Linn. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).

filifolia, I. M. Johnston in *Rev. Chil. Hist. Nat.* xxxiv. 231 (1930): Convolvulus filifolius.

Gayana, I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 156 (1929): Alibrexia Gayana.

lepidophylla, I. M. Johnston, l. c. 103: Osteocarpus lepidophyllus.

plicata, I. M. Johnston, l. c. 174.—Peruv.

stenophylla, I. M. Johnston, l. c. 103.—Chile.

NOMOCHARIS, Franch. (Liliac.).

Georgei, W. E. Evans in *Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 193 (1926).—Upper Burma.

NOPALEA, Salm-Dyck (Cactac.).

Brittoni, Houghton in *Journ. Cact. & Succ. Soc. Am.* i. No. 5, 4 (1929).—Hab. ?

inaperta, Schott ex Griffith in *Monatsschr. Kakteenk.* 1913, xxiii. 139.—Mexico.

NORMANBYA, F. Muell. (Palmae).

Normanbyi, L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, ii. 188 (1930): Cocos Normanbyi.

NOSEMA, Prain (Labiata).

holocheilum, Kudo in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 108 (1929): Geniosporum holocheilum.

NOTHAPHOEBE, Blume (Laurac.).

heterophylla, Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 78 (1929).—Borneo.

omeiensis, Chun in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, i. No. 5, 33 (1925): Alseodaphne omeiensis.

pyriformis, Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 77 (1929): Persea pyriformis.

NOTHOFAGUS, Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

Alessandrii, Espinosa in *Rev. Chil. Hist. Nat.* xxx. 268 (1926); et l. c. xxxii. 175 (1929).—Chile.

glauca, Espinosa, l. c. xxx. 268 (1926), in obs.: Fagus glauca.

Leoni, Espinosa, l. c.; et l. c. xxxii. 187 (1929).—Chile.

truncata, Cockayne in *Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xiv. ed. 2, 235 (1928), in obs.: Fagus truncata.

NOTHOPANAX, Miq.; emend. Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. viii. 47 (1894).**ARALIACEAE.**

kermadecensis, W. R. B. Oliv. in *Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 4 (1926).—Ins. Kermadec.

McIntyre, Petrie in *Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 12 (1926).—N. Zel.

NOTHOSCORDERUM, Kunth (Liliac.).

andinum, Kunth ex Fuentes in *Rev. Chil. Hist. Nat.* xxv. 238 (1923), in obs.: Ornithogalum andinum.

aurum, Johnston & Parodi in *Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, vii. 182 (1930): Tritelia aurea.

Poeppigii, Fuentes in *Rev. Chil. Hist. Nat.* xxv. 237 (1923): Allium Poeppigii.

spathaceum, Parodi in *Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, vii. 183 (1930), in obs.: Ornithogalum spathaceum.

texanum, M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 17, 21 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 128.

—U.S.A. (Arizona).

NOTOCACTUS, A. Berger, *Kakteen*, 207 (1929). **CACTACEAE.**

[ECHINOCACTUS, subgen. NOTOCACTUS, K. Schum.]

apricus, A. Berger, l. c. 211, 343: Echinocactus apricus.

concinus, A. Berger, l. c. 210, 343: Echinocactus concinnus.

floricornus, A. Berger, l. c. 211, 343: Echinocactus floricornus.

Grossei, A. Berger, l. c. 210, 343: Echinocactus Grossei.

Haselbergii, A. Berger, l. c. 208, 343: Echinocactus Haselbergii.

Leninghausii, A. Berger, l. c. 209, 343: Echinocactus Leninghausii.

mammulosus, A. Berger, l. c. 212, 343: Echinocactus mammulosus.

Moellerii, Frič in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1929, xlv. 23, in obs., nomen.—Amer.

Mueller-Melchersii, Frič, l. c., in obs., nomen.—Amer.

muricatus, A. Berger, *Kakteen*, 210, 343 (1929): Echinocactus muricatus.

napinus, A. Berger, l. c. 214, 343: Echinocactus napinus.

Otonis, A. Berger, l. c. 212, 343: Echinocactus Otonis.

Reichei, A. Berger, l. c. 214, 343: Echinocactus Reichei.

Schumannianus, A. Berger, l. c. 210, 343: Echinocactus Schumannianus.

scopa, A. Berger, l. c. 208, 343: Echinocactus scopa.

tabularis, A. Berger, l. c. 211, 343: Echinocactus tabularis.

Velenovskyi, Frič in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1929, xlv. 23, in obs., nomen.—Amer.

NOTONIA, DC. (Compos.).

petraea, R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* ix. 148 (1928): Senecio petraeus.

NOTOPTERYGIUM, Boissieu (Umbellif.).

Forrestii, H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxvii. 325 (1930).—China (Yunnan).

NOTOTRICHE, Turcz. (Malvac.).

holoserica, A. W. Hill in *Kew Bull.* 1927, 248.—Chile.

nana, A. W. Hill, l. c. 1928, 19.—Chile.

pulvinata, A. W. Hill, l. c. 18.—Chile.

sarmentosa, A. W. Hill, l. c. 20.—Chile.

NOTYLLIA, Lindl. (Orchidac.).

lilacina, Kraenzl. in *Fedde, Repert.* xxv. 29 (1928).—Boliv.

longispicata, Hoehne & Schlechter in *Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 280 (1926).—Bras. (S. Paulo).

paniculata, Ames & Schweinf. in *Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 102 (1930).—Costa Rica.

NUIHONIA, Dop in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 719 (1930). **ERICACEAE.**

sclerantha, Dop, l. c.—Indo-China (Anam).

NUMMULARIA, Gilib. (Primulac.).

hybrida, Farwell in *Am. Midl. Nat.* 1928, xi. 67: Lysimachia hybrida.

NUPHAR, Sm. (Nymphaeac.).

sinensis, Hand-Mazz. in *Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 8.—China (Hunan).

NYCTOCALOS, Teysm. & Binn. in *Journ. Bot. Néerl.* i. 366 (1861); v. Steenis in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927, xxiv. 805, descr. emend. **BIGNONIACEAE.**

brunfelsiiflorus, Teysm. & Binn.; v. Steenis, l. c. 811, descr. emend.—Java.

NYMPHAEA, Linn. (Nymphaeac.).

acutidens, Peter in *Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 60, in clavi, 78 (1928).—Tanganyika Terr.

citrina, Peter, l. c. 56, in clavi, 62.—Tanganyika Terr.

colorata, Peter, l. c. 58, in clavi, 68.—Tanganyika Terr.

grandiflora, Peter, l. c. 59, in clavi, 74.—Tanganyika Terr.

holoxantha, Peter, l. c. 56, in clavi, 60.—Tanganyika Terr.

hypotricta, Peter, l. c. 60, in clavi, 78.—Tanganyika Terr.

leucantha, Peter, l. c. 60, in clavi, 76.—Tanganyika Terr.

polychroma, Peter, l. c. 58, in clavi, 66.—Tanganyika Terr.

purpurascens, Peter, l. c. 59, in clavi, 73.—Tanganyika Terr.

sphaerantha, Peter, l. c. 56, in clavi, 63.—Tanganyika Terr.

NYSSA, Linn. (Nyssac.; Cornac., Gen. Pl.).

megacarpa, R. N. Parker in *Indian Forester*, 1929, lv. 644.—Burma.

ursina, Small in *Torreya*, 1927, xxvii. 92.—U.S.A. (Florida).

O

OBERONIA, Lindl. (Orchidac.).

agamensis, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 142 (1927).—Sumatra.

apiculata, Kerr in *Kew Bull.* 1927, 212.—Siam.

bambusicola, Kerr, l. c. 213.—Siam.

bantaengensis, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 10 (1928).—Celebes.

betongensis, Kerr in *Kew Bull.* 1927, 213.—Siam.

Delacourii, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 326 (1929).—Indo-China (Laos).

dimorphophylla, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 453 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).

djongkongensis, J. J. Smith in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 43 (1927).—Borneo.

enoensis, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 454 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).

Evrardii, Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 326.—Indo-China (Anam).

fissipetala, Mansfeld in *Engl. Jahrb.* lxii. 462 (1929).—N. Guin.

laeta, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 41 (1927).—Java.

mukelensis, J. J. Smith, l. c. x. 125 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).

punctata, J. J. Smith, l. c. ix. 141 (1927).—Sumatra.

quinquelobata, Kerr in *Kew Bull.* 1927, 213.—Siam.

OBERONIA:—

- rhizophoreti, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. ix. 42* (1927).—Java.
salakana, *J. J. Smith, l. c. 44*.—Java.
semifimbriata, *J. J. Smith, l. c. x. 46* (1928).—Sumatra.
seranica, *J. J. Smith, l. c. 123*.—Ins. Molucc. (Ceram).
serpentinicaulis, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 364 (1929).—N. Guin.
subanajamensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 46* (1928).—Sumatra.
suborbicularis, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 1 (1929).—Penins. Mal.
teres, *Kerr in Kew Bull.* 1927, 214. —Siam.
Thomsenii, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 363 (1929).—N. Guin.
tiomanensis, *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 79 (1930).—Penins. Mal.
trochopetala, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 327. —Indo-China (Anam).
variabilis, *Kerr in Kew Bull.* 1927, 214. —Siam.
wappeana, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 365 (1929).—N. Guin.

OBIONE, Gaertn. (Chenopodiaceae).

- Niederleinii, *Hieron. ex Hosseus in Bol. Acad. Ci. Córdoba*, xxvi. 52 (1921), in syn.: *Atriplex Niederleinii*.

OBREGONIA, Frič; A. Berger in Zeitschr. Sukkul. Lenten. iii. 185 (1928). **CACTACEAE**.
Denegrii, *Frič; A. Berger, l. c.*—Mexico.**OCHLANDRA**, Thwait. (Gramin.).

- travancorica, *Gamble in Ann. Bot. Gard., Calc.* vii. 125 (1896).—Ind. or.

OCHNA, Schreb. (Ochnaceae).

- confusa, *Burt Davy & Greenway in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 238, in clavi, 239 (1926); *et in Kew Bull.* 1926, 239, descr. ampl.—Transvaal.
elegans, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 190 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 216: *Monelasma elegans*.
floribunda, *Baker in Kew Bull.* 1895, 289, non olim.—N. Rhodesia.
grandiflora, *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 41 (1824): *O. squarrosa, Roxb. Cor. Pl. i. 62, t. 89* (1795), non *Linn.*
Hiernii, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 57: *Diporochna Hiernii*.
kibbiensis, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 191 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 216.—Gold Coast.
Smythi, *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 190; *et l. c.*—Sierra Leone.

OCHROMA, Sw. (Bombacaceae; Malvac., Gen. Pl.).
peruviana, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxi. 95 (1928).—Peruv.**OCHROSIA**, Juss. (Apocynaceae).

- ficifolia, *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxi. 190 (1927): *Alstonia ficifolia*.
rudis, *Markgraf, l. c.* 189.—N. Guin.

OCHTHOCOSMUS, Benth. (Linaceae).

- calothyrsus, *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 29, in obs.: *Phyllocosmus calothyrsus*.
Chippii, *Sprague & Hutchinson; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, descr.—Gold Coast.
Tholloni, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 257 (1927).—Congo Gall. & Belg.
Verschuereni, *De Wild. l. c.* 258.—Congo Belg.

OCIMUM, Linn. (Labiata).

- Elskensii, *Robyns & Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xvi. 366 (1928).—Congo Belg.
graveolens, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 411 (1922); ii. 186 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123, 117.—Bras.; Urug.
Hockii, *Robyns & Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xvi. 368 (1928): *Plectranthus Hockii*.
katangense, *Robyns & Lebrun, l. c.*—Congo Belg.
montevideanum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, iii. 58 (1924) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123, nomen.—Urug.

OCIMUM:—

- rubrocostatum, *Robyns & Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xvi. 370 (1928).—Tanganyika Terr.
urundense, *Robyns & Lebrun, l. c.* 371.—Congo Belg.

OCOTEA, Aubl. (Lauraceae).

- Dielsiana, *O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 232 (1928).—Peruv.
Ekmanii, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxvii. 156 (1929).—Cuba.
Gardneri, *Hutchinson & M. B. Moss in Kew Bull.* 1930, 70.—Kenya Col.
magnifica, *O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 233 (1928).—Peruv.
minutiflora, *O. Schmidt, l. c.* 231.—Peruv.
scrobiculata, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 979 (1929), nomen.—Guiana Gall.
subglabra, *Benoist, l. c.*, nomen; *et in Arch. Bot. Caen*, Bull. 1929, iii. 10, descr.—Guiana Gall.
Tessmannii, *O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 233 (1928).—Peruv.
ucayalensis, *O. Schmidt, l. c.* 234.—Peruv.

OCTARRHENA, Thwait. (Orchidaceae).

- cymbiformis, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 488 (1929).—N. Guin.

OCTOKNEMA, Pierre (Olacaceae).

- borealis, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 464 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 24.—Guinea Gall.; Sierra Leone; Côte d'Ivoire.

OCTOLOBUS, Welw. (Sterculiaceae).

- grandis, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 37.—Congo Lusit.

OCTOMERIA, R. Br. (Orchidaceae).

- albiflora, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 230 (1926).—Bras. (Minas Geraes).
Buchtienii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 57 (1929).—Boliv.
caldensis, *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, ii.)*, 50 (1929).—Bras. (Minas Geraes).
Gehrtii, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 232 (1926).—Bras. (S. Paulo).
Guentheriana, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxv. 19 (1928).—Boliv.
Hatschbachii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxiii. 45 (1926).—Bras. (Paraná).
Hoehnei, *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 234 (1926).—Bras. (S. Paulo).
lacerata, *Hoehne & Schlechter, l. c.*—Bras. (S. Paulo).
Recchiana, *Hoehne in Bol. Inst. Bras. Sc. iii. 48* (1928); *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, ii.)*, 48 (1929).—Bras. (S. Paulo).
serrana, *Hoehne, l. c.* 46; *et l. c.*—Bras. (S. Paulo).
Valerioi, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 51 (1930).—Costa Rica.
Wilsoniae, *Hoehne in Bol. Inst. Bras. Sc. iii. 51* (1928); *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, ii.)*, 51 (1929), in obs., sphalm.: *O. Wilsoniana*.
Wilsoniana, *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, ii.)*, 51 (1929).—Bras. (S. Paulo).

OCTOPOMA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1930, Ser. III. lxxxvii. 72, in clavi, 126. **FICOIDACEAE**.

- abruptum, *N. E. Brown, l. c.* 126: *Mesembryanthemum abruptum*.
inclusum, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum inclusum*.
octojuge, *N. E. Brown, l. c.* 72, in clavi, 126: *Mesembryanthemum octojuge*.

ODDONIENDRON, De Wild. (Legumin.).

- micranthum, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 692 (1930): *Berlinia micrantha*.

ODINA, Roxb. (Anacardiaceae).

- Cotoneaster, *Chiov. Fl. Somalia*, 134 (1929).—Somaliland.
malifolia, *Chiov. l. c.* 133.—Somaliland.
Rivae, *Chiov. l. c.* 135.—Abyss.

ODONECTIS, Rafin. (Orchidaceae).

- affinis, *Schlechter, Orchideen*, 95 (1914), in obs.: *Pogonia affinis*.

ODONTADENIA, Benth. (Apocynaceae).

- spoliata, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 6, 16 (1927).—Bras. (Matto Grosso).

ODONTITES, [Riv. ex Hall.] Ludw. Gen. ed. Boehm. 126 (1760); Moench, Meth. 439 (1794). **SCROPHULARIACEAE**.

- Anselmi, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 447.—Hispan.
australis, *Font Quer in Cavanillesia*, iii. 61 (1930): *O. viscosa*, var. *australis*, Boiss.
Broussei, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 659 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 110.—Hispan.
ceretana, *Sennen, l. c.*; *et l. c.* 87.—Hispan.
Duffourii, *Sennen, l. c.*; *et l. c.* 111.—Hispan.
Gonzali, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 659 (1927), nomen.—Hispan.
heterocalyx, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 111, in obs., hybr.—Hispan.
hydrophilis, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 659 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 88.—Hispan.
leptocheilos, *Sennen, l. c.*; *et l. c.* 110.—Hispan.
olotensis, *Sennen, l. c.*; *Sennen & Pau, l. c.* 111, in obs.—Hispan.
Pellegrini, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 447.—Hispan.
virgata, *Sampaio, Herb. Portug.* 114 (1913): *Euphrasia virgata*.

ODONTOCARYA, Miers (Menispermaceae).

- nitida, *Riley in Kew Bull.* 1927, 119.—Panamá.
truncata, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 121.—Panamá.

ODONTOCHILUS, Blume (Orchidaceae).

- rotundifolius, *Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 521 (1928).—Ind. or. (Madras).
upoluensis, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, v. 236 (1923).—Samoa.

ODONTOGLOSSUM, H. B. & K. (Orchidaceae).

- Wyattianum, *Gurney Wilson in Orch. Rev.* 1928, xxxvi. 47.—Peruv.?

ODONTONEMA, Nees (Acanthaceae).

- macrophyllum, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 300.—Guiana Brit.

ODONTOPHORUS, N. E. Brown in Gard. Chron. 1927, Ser. III. lxxxii. 12, in clavi. **FICOIDACEAE**.

- Marlothii, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
nanus, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 59 (1929).—Little Namaq.
primulinus, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 223 (1930).—Little Namaq.

OEDERA, Linn. (Compos.).

- Muirii, *C. A. Smith in Bothalia*, ii. 362 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

OEDIBASIS, K.-Pol. (Umbellif.).

- chaerophylloides, *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. Suppl. 14 (1926): *Carum chaerophylloides*.
platycarpa, *K.-Pol.; Korovin, l. c.*, descr. emend.—Turkestan.

OENANTHE, Linn. (Umbellif.).

- caudata, *C. Norman in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 147.—China (Szechuan).
conioides, *Garcke ex Funge in Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt.* 1911, xxix. Beih. 3, 123 (1912): *Phellandrium conioides*.
maroccana, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, ii. 94 (1929), nomen.—Marocc.
oligactis, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 45 (1922): *O. apiifolia*, Boiss. *Voy. Bot. Esp.* ii. 248 (1839-45), non *Brot.*
ruwenzoriensis, *C. Norman in De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 303 (1927).—Uganda.
subcallosa, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 23.—Marocc.

OENOCARPUS, Mart. (Palmae).

- Huebneri, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 297 (1928).—Reg. Amaz.
intermedius, *Burret, l. c.* 298.—Reg. Amaz.
microspadix, *Burret, l. c.* 297.—Reg. Amaz.

OENONE, Tul. (Podostemac.).

- Kochii, *Engl. in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 138, 1 (1927).—Venez.; Bras.
 phellandriifolia, *Engl. l. c.* 2.—Venez.; Bras. (Amaz.).
 secundiflora, *Engl. l. c.*: Ligea secundiflora.
 Staheliana, *Went in Verh. Akad. Wetensch. Amsterdam, Afd. Nat.* xxv. No. 1, 14 (1926).—Guiana Bat.
 surumuensis, *Engl. in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 138, 2 (1927).—Bras. (Amaz.).
 Uleana, *Engl. l. c.* 1.—Bras. (Amaz.).

OENOSTACHYS, Bullock in *Kew Bull.* 1930, 465.**IRIDACEAE.**

- dichroa, *Bullock, l. c.* 466.—Uganda.

OENOTHERA, Linn. (Onagrac.).

- Agari, *Gates in Canadian Field-Nat.* 1927, xli. 24.—Tasman. inquilin.
 ammophila, *Focke in Abh. Nat. Ver. Bremen*, xviii. 182 (1904).—German. inquilin.
 diplotricha, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 438 (1928).—Austral. (Queensland).
 eriensis, *Gates in Canadian Field-Nat.* 1927, xli. 26.—Canada (Ontario).
 flava, *Garrett, Spring Fl. Wasatch Reg.* ed. 4, 106 (1927); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 130: Lavauxia flava.
 interior, *Stevens in Publ. Univ. Okla. Biol. Surv.* ii. No. 2, 74 (1930) [Jeffs & Little, *Prelim. List Ferns & Seed Pl. Okla.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 128: Galpinsia interior.
 minor, *Munz in Bot. Gaz.* 1928, lxxxv. 238: Sphaerostigma minus.
 sabulosa, *Farwell in Am. Midl. Nat.* 1930, xii. 69.—U.S.A. (Michigan).
 taraxacoides, *Munz in Am. Journ. Bot.* 1930, xvii. 362: Lavauxia taraxacoides.

OGCODEIA, Bur. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- amara, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 102 (1930): Naucleopsis amara.
 ternstroemiiflora, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 188 (1927).—Peruv.
 Tessmannii, *Mildbr. l. c.* 189.—Peruv.

OLDENLANDIA, Linn. (Rubiace.).

- Aparine, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 243.—N. Guin.
 divaricata, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxiii. 292 (1930).—Ins. Palau.
 goreensis, *Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 392: Hedyotis goreensis.
 korrorensis, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxiii. 294 (1930).—Ins. Palau.
 marianensis, *Valetton, l. c.* 296: Hedyotis marianensis.
 megalantha, *Valetton, l. c.* 298: Hedyotis megalantha.
 mollugoides, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 99 (1927).—Austral. trop.
 obbiadensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 191 (1929).—Somaliland.
 ponapensis, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxiii. 296 (1930).—Ins. Carolin.
 rosettifolia, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 242.—Siam.
 saxifragoides, *Chiov. Fl. Somalia*, 190 (1929).—Somaliland.
 tenuissima, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 99 (1927).—Austral. trop.
 tomentosa, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxiii. 292 (1930).—Ins. Palau.
 uncinelloides, *Valetton, l. c.* 295.—Ins. Carolin.

OLEA, Linn. (Oleac.).

- brachiata, *Merrill in Lingnaam Agric. Rev.* ii. 127 (1925): Tetrapilus brachiatus.
 terniflora, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. lxxxviii. (1875); App. B. 66, in clavi: Linociera terniflora.

OLEARIA, Moench (Compos.).

- Cheesemani, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 57 (1927): O. arborescens, var. angustifolia, *Cheeseman*.
 microdisca, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1928, lii. 229.—S. Austral.
 racemosa, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 656 (1929).—Austral. (Queensland).

OLEARIA—

- serpentina, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 20 (1926), nomen.—N. Zel.
 vernonioides, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 260 (1927).—N. Guin.

OLIGOCHAETA, K. Koch (Compos.).

- albispina, *Briq. in Archiv. Sc. Phys. & Nat., Genève*, V. xii. 113 (1930): Microlonchus albispinus.
 minima, *Briq. l. c.*: Microlonchus minimus.

OLINIA, Thunb. (Oliniac.; Lythrac., Gen. Pl.).

- emarginata, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 47, 199, 200 (1926).—Transvaal.

OLMEDIOPHAENA, Karst. in *Engl. Jahrb.* viii.

- 375 (1887), in obs.: Pseudomedia, Karst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
 coriacea, *Karst. l. c.*, in obs.: Pseudomedia coriacea.

OLYRA, Linn. (Gramin.).

- Luetzelburgii, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1049 (1930).—Bras. (Pará).
 Sampaiana, *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 215.—Bras. (Espírito Santo).
 Standleyi, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 86.—Costa Rica.

OMALOCARPUS, Choux in *Compt. Rend.* 1926,

- clxxxii. 713, in obs.; et in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. IV. 56, 58 (1927). **SAPINDACEAE.**
 macrophyllus, *Choux, l. c.*, in obs.; et *l. c.*—Madag.

OMPHALOCARPUM, Beauv. (Sapotac.).

- agglomeratum, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 77 (1926).—Congo Belg.
 boyankombo, *De Wild. l. c.* 81.—Congo Belg.
 bracteatum, *Baudon in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1929, Sér. IV. vii. 1. 29.—Congo Gall.
 busange, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 84 (1926).—Congo Belg.
 Claessensi, *De Wild. l. c.* 86.—Congo Belg.
 Ghesquieri, *De Wild. l. c.* 87.—Congo Belg.
 massoko, *Baudon in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1929, Sér. IV. vii. 1. 27.—Congo Gall.
 mayumbense, *Greves in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 2, 70.—Congo Lusit.
 torosum, *Baudon in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1929, Sér. IV. vii. 1. 30.—Congo Gall.
 Vermoeseni, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 97 (1926).—Congo Belg.

OMPHALODES, Mill. (Boraginac.).

- ciliaris, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxvi. 172 (1929): Schistocaryum ciliare.
 formosana, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 240.—Formosa.
 Olgae, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxvi. 172 (1929): Trigonotis Olgae.

OMPHALOGRAMMA, Franch. (Primulac.).

- Rockii, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 97 (1926).—China (Yunnan).

ONAGRA, Mill. (Onagrac.).

- argillicola, *Mackenzie in Torreya*, 1904, iv. 57, in syn.: Oenothera argillicola.
 gigas, *Macdougall, Mutants & Hybrids Oenoth.* 35 (1905): Oenothera gigas.
 Lamarckiana, *Macdougall in Torreya*, 1904, iv. 92, 198: Oenothera Lamarckiana.
 nanella, *Macdougall, Mutants & Hybrids Oenoth.* 32, 38 (1905): Oenothera nanella.
 rubrinervis, *Macdougall, l. c.* 38: Oenothera rubrinervis.

ONCIDIUM, Sw. (Orchidac.).

- Albini, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxiii. 63 (1926).—Bras. (Paraná).
 Buchtienii, *Schlechter, l. c.* xxvii. 81 (1929).—Boliv.
 Hatschbachii, *Schlechter, l. c.* xxiii. 64 (1926).—Bras. (Paraná).
 Humboldtii, *Schlechter, l. c.* 65, in adnot.: O. Ottonis, *Reichb. f.*
 mixtum, *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 289 (1926).—Bras. (S. Paulo).
 reductum, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxvi. 344 (1929).—Boliv.

ONCIDIUM—

- Reisii, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 290 (1926).—Bras. (S. Paulo).
 Storkii, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 106 (1930).—Costa Rica.
 Zikanianum, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 292 (1926).—Bras. (Minas Geraes).

ONCOBA, Forsk. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- paraensis, *Kuhlman in Mem. Inst. Oswaldo Cruz*, xxi. 392 (1928), in syn.: Lindackeria paraensis.

ONCORHYNCHUS, Lehm. (Scrophulariac.).

- tenellus, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 98 (1836).—Chile.

ONOBRYCHIS, Mill. (Legumin.).

- africana, *Sirjaev in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 56, 127 (1925).—Alger.
 altissima, *Grossheim in Sc. Papers Applied Sect. Tiflis Bot. Gard.* Pt. VI. 141 (1929).—Caucas.
 amoena, *Popov & Vved. in Bull. Univ. As. Centr.* xv. Suppl. 11 (1927).—Turkestan. (Thian Shan).
 araxina, *Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ.* lxxxi. 484 (1928).—Armen. Turc.
 baldzuanica, *Sirjaev in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 76, 98 (1926).—Bokhara; Turkestan.
 beata, *Sirjaev, l. c.* No. 56, 121 (1925).—As. Min. (Cilicia).
 Biebersteinii, *Sirjaev, l. c.* 144.—Caucas.
 bithynica, *Sirjaev, l. c.* 160.—As. Min. (Bithynia).
 brachypus, *Vass. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 626 (1930).—Caucas.
 brachysema, *Stapp ex Sirjaev in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 56, 99 (1925), in syn.: O. Kotschyana.
 Cadevallii, *Jahandiez, Maire & Pau in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 83.—Marocc.
 caucasica, *Sirjaev in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 56, 190 (1925).—Caucas.
 Cyri, *Grossheim in Sc. Papers Applied Sect. Tiflis Bot. Gard.* Pt. VI. 123 (1929).—Caucas.
 daghestanica, *Grossheim, l. c.* 115.—Caucas.
 Dielsii, *Vass. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 619 (1930).—Caucas.
 graeca, *Hausskn. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* v. 84 (1893).—Graecia.
 hajastana, *Grossheim in Sc. Papers Applied Sect. Tiflis Bot. Gard.* Pt. VI. 135 (1929).—Caucas.
 hamata, *Vass. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 618 (1930).—Caucas.
 Handel-Mazzetti, *Sirjaev in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 56, 90 (1925).—Ital.
 hispanica, *Sirjaev, l. c.* 132.—Hispan.
 intermedia, *Hand.-Mazz. ex Sirjaev, l. c.* 90, in syn.: O. Handel-Mazzetti.
 Jahandiezii, *Sirjaev, l. c.* No. 76, 151 (1926).—Marocc.
 leucantha, *Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ.* lxxxi. 485 (1928).—Armen. Turc.
 Nabelekii, *Sirjaev in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 56, 145 (1925).—Armen. Turc.
 Nemecii, *Sirjaev, l. c.* 193.—Transcaucas.
 Novopokrovskii, *Vass. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 624 (1930).—Caucas.
 Podperae, *Sirjaev in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 56, 96 (1925).—As. Min. (Phrygia).
 prolifica, *Dunn in Kew Bull.* 1927, 356.—Baluchistan.
 pyrenaica, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 372, in obs., nomen.—Hispan.
 Ruprechtii, *Grossheim in Sc. Papers Applied Sect. Tiflis Bot. Gard.* Pt. V. 158 (1926): O. petraea, var. latifolia, *Ruprecht*.
 Sosnowskii, *Grossheim, l. c.* 162.—Caucas.
 transcaucasica, *Grossheim, l. c.* Pt. VI. 137 (1929).—Caucas.
 verae, *Sirjaev in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 56, 76 (1925).—Transcasp.

ONONIS, Linn. (Legumin.).

- adpressa, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 252 (1879), in obs.—Ital.
 arganietorum, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 23 (1926).—Marocc.

ONONIS:—

- Candeliana, *Maire in Emberger & Maire, Pl. Maroc. Nov. (Arch. Sc. Maroc), Fasc. III. 2* (1930).—Marocc.
 crotalarioides, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 15, 138, 163* (1929).—Mexico.
 pseudocephalantha, *Emberger & Maire, Pl. Maroc. Nov. (Arch. Sc. Maroc), Fasc. I. 3* (1929).—Marocc.
 simulata, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, ii. 94 (1929), nomen.—Marocc.
 stenophylla, *F. Buxbaum in Verh.-Zool. Bot. Ges. Wien*, 1926, lxxvi. 56 (1927): *O. Natrix*, var. *stenophylla*, *Boiss.*
 trifoliolata, *Sampaio, Herb. Portug. 65* (1913): *O. alopecuroides*, var. *trifoliolata*, *Coss.*

ONOPORDON, Linn. (Compos.).

- abbreviatum, *Pau, Contrib. Fl. Granada*, 21 (1916); *Pau in Cavanillesia*, i. 142 (1929): *O. elongatum*, var. *abbreviatum*, *DC.*
 candidum, *Nabélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 35 (1925).—Armen. Turc.
 ceretanum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 655 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 75.—Hispan.
 mesatlanticum, *Emberger & Maire, Pl. Maroc. Nov. (Arch. Sc. Maroc), Fasc. II. 6* (1929).—Marocc.

ONOSMA, Linn. (Boraginac.).

- albicaulis, *Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.), 69* (1916).—Bokhara.
 cretica, *Javorica ex Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. ii. 88* (1928), in syn.: *O. graeca*.
 Halacsyi, *Hayek, l. c.*: *O. helvetica*, *Halácsy, Consp. Fl. Graec.* ii. 335 (1902), non *Boiss.*
 hispanica, *Lacaita in Cavanillesia*, iii. 34 (1930).—Hispan.
 Liwanowi, *Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.), 70* (1916).—Turkestan.
 macrorhiza, *Popow, l. c.* 71.—Turkestan.
 petiolata, *Turrill in Kew Bull.* 1929, 234.—N. Persia.
 pseudoarenaria, *Schur; Braun-Blanquet in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 2184* (1927), descr. emend.—Eur.
 versicolor, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 315, No. 1175 (1848), nomen subnudum.—Afghan.

OÖPHYTUM, N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 48, descr. ampl. **FICOIDACEAE.**

- nanum, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 121; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 128 (1929): *Mesembryanthemum nanum*.
 oviforme, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxix. 48: *Mesembryanthemum oviforme*.

OPHIOMERIS, Miers (Burmanniace.).

- panamensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 163.—Panamá.

OPHIPOGON, Ker-Gawl. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

- acaulis, *Ridley in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 122: *Chloöpsis acaulis*.
 caulescens, *Backer, Handb. Fl. Java*, iii. 74 (1924): *Chloöpsis caulescens*.
 Labroyanus, *Pierre ex L. Rodr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 997 (1929), in syn.: *O. subverticillatus*.
 latifolius, *L. Rodr. l. c.* 998.—Indo-China (Tonkin).
 leptophyllus, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 62, No. 955 (1848), nomen subnudum.—Ind. or. (Khasia).
 marmoratus, *Pierre ex L. Rodr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 997 (1929).—Cambodia.
 Pierrei, *L. Rodr. l. c.* 999.—Cambodia.
 subverticillatus, *Gagnep. ex L. Rodr. l. c.* 997.—Indo-China (Tonkin).
 tonkinensis, *L. Rodr. l. c.* 998.—Indo-China (Tonkin).

OPHIORRHIZA, Linn. (Rubiace.).

- davaënsis, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 363.—Ins. Philipp. (Mindanao).

OPHIORRHIZA:—

- Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 276 (1929).—Borneo.
 extenuata, *S. Moore in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 48.—Sumatra.
 lancilimba, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 491.—Ins. Philipp. (Bohol).
 longe-repens, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 258.—Penins. Mal.
 palauensis, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxiii. 298 (1930).—Ins. Carolin.

OPHYOSPORUS, Meyen (Compos.).

- angustifolius, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. xc. 3* (1930).—Boliv.
 Johnstonii, *B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxvii. 4* (1926).—Chile.
 serratifolius, *B. L. Robinson, l. c. n. s. xc. 3* (1930): *Mikania serratifolia*.
 Steimbachii, *B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxvii. 5* (1926).—Boliv.

OPHRYS, Linn. (Orchidac.).

- Aesculapii, *Renz in Fedde, Repert.* xxv. 249 (1928).—Graecia.
 argolica, *Fleischm. ex Vierhapper in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 1919, lxix. 295; *Renz in Fedde, Repert.* xxv. 252 (1928), descr. emend.—Graecia.
 attica, *Soó in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 909 (1926); *Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. i. 116* (1926): *O. Arachnites*, var. *attica*, *Boiss. & Orphan.*
 Augustae, *A. Fuchs in Fedde, Repert. Beih.* li. 136 (1928), hybr.—Bavar.
 balcanica, *Soó in Fedde, Repert.* xxvi. 279 (1929): *O. oestrifera*, *Bieb.*
 Bergonii, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 536, hybr.—Gallia.
 Blyttii, *Soó in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 910 (1926): *O. crenatus*, subsp. *Blyttii*, *Soó.*
 Bornmuelleri, *Schulze in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f. xiii-xiv. 127* (1899).—Palaest.
 Braun-Blanquetiana, *Soó in Fedde, Repert.* xxvi. 280 (1929), hybr.—Corsica.
 Broeckii, *A. Camus in Riv. Scient.* 1924, xi. 60, hybr.—Gallia.
 composita, *Pau in Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. No. 181, 1, hybr.—Marocc.
 corcyrensis, *Renz in Fedde, Repert.* xxv. 262 (1928), hybr.—Ins. Corfu.
 cypria, *Renz, l. c. xxvii. 202* (1929).—Cyprus.
 dalmatica, *Soó in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 902 (1926): *O. Bertolonii*, var. *dalmatica*, *Murr.*
 delphica, *Fleischm. ex Hayek in Fedde, Repert.* xxii. 389 (1926), in obs.: *O. sphaciotica*.
 Eliasii, *Sennen ex E. G. & A. Camus, Icon. Orch. Eur.* 362 (1928), hybr.—Hispan.
 extorris, *Soó in Fedde, Repert.* xxvi. 280 (1929), hybr.—Austria.
 Fleischmannii, *Hayek in Fedde, Repert.* xxii. 388 (1926): *O. Heldreichii*, *Fleischm.*
 Fuchsii, *W. Zimmerm. in Mitt. Bayer. Bot. Ges.* iii. 388; cf. *A. Fuchs in Fedde, Repert. Beih.* li. 133, 134 (1928).—Bavar.
 Gerstlaueri, *A. Fuchs, l. c. 131*, hybr.—Austria.
 Godferyana, *A. Camus in Riv. Scient.* 1924, xi. 59, hybr.—Gallia; Ital.
 Gottfriediana, *Renz in Fedde, Repert.* xxv. 255 (1928).—Graecia.
 Hayekii, *Fleischm. ex Soó in Fedde, Repert.* xxiv. 26 (1927), in syn.: *O. fusca*, subsp. *Hayekii*, *Fleischm. & Soó.*
 Helena, *Renz in Fedde, Repert.* xxv. 251 (1928).—Ins. Corfu.
 Hookeri, *Orphan. ex Soó in Bot. Arkiv*, xxiii. 25 (1928), in syn.: *O. tenthredinifera*.
 ionica, *Renz in Fedde, Repert.* xxv. 263 (1928), hybr.—Ins. Corfu.
 japonica, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 33 (1929): *Listera japonica*.
 jurana, *W. Zimmerm. ex A. Fuchs in Fedde, Repert. Beih.* li. 136 (1928), hybr.—Helvet.
 Kotschy, *Fleischm. & Soó in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 908 (1926).—Cyprus.
 licana, *A. Fuchs in Fedde, Repert. Beih.* li. 135 (1928), hybr.—Bavar.

OPHRYS:—

- Lindleyana, *Fleischm. ex G. Keller & Soó in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. ii. 31* (1930), in syn.: *O. fusca*.
 macedonica, *Fleischm. ex Soó in Fedde, Repert.* xxiv. 27 (1927): *O. aranifera*, var. *macedonica*, *Fleischm.*
 Mansfeldiana, *Soó in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 902 (1926), hybr.—Istria; Croatia; Dalmat.
 morrisonicola, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 34 (1929): *Listera morrisonicola*.
 naxensis, *Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xliii. 333 (1929), nomen.—Ins. Aegeae (Naxos).
 neoruppertii, *A. Camus apud Ruppert in Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. u. Westf.* 1926, 315; *E. G. & A. Camus, Icon. Orch. Eur.* 360 (1928), hybr.—Alpes Marit.
 neoschulzei, *A. Camus in E. G. & A. Camus, Icon. Orch. Eur.* 346 (1928), hybr.—Austria.
 neowalteri, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 536, hybr.—Gallia.
 neozimmermannii, *A. Camus in E. G. & A. Camus, Icon. Orch. Eur.* 357 (1928), hybr.—Hab. ?
 nipponica, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 34 (1929): *Listera nipponica*.
 Pauli, *A. Fuchs in Fedde, Repert. Beih.* li. 132 (1928), hybr.—Austria.
 pseudofunerea, *Soó in Fedde, Repert.* xxvi. 280 (1929), hybr.—Eur.
 pseudomammosa, *Renz in Fedde, Repert.* xxv. 262 (1928), hybr.—Ins. Corfu.
 pseudoquadriloba, *Renz, l. c.* 263, hybr.—Ins. Corfu.
 pseudo-Spruneri, *Soó in Fedde, Repert.* xxvi. 280 (1929), hybr.—Graecia.
 Rechingeri, *Soó in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 902 (1926), hybr.—Ins. Corfu.
 Renzii, *Soó in Fedde, Repert.* xxvi. 278 (1929): *O. aranifera*.
 Ruppertii, *A. Fuchs in Ber. Bayer. Bot. Ges.* 1917, xvi. 76; *et in Fedde, Repert. Beih.* li. 134 (1928), hybr.—Bavar.
 saraeopontana, *Ruppert in Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl.* 1924, lxxxi. 181 (1925); *et in Fedde, Repert.* xxii. 325 (1926), hybr.—German.
 Savatieri, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 34 (1929): *Listera Savatieri*.
 Schelkownikowii, *Woronow in Bull. Mus. Cauc., Tiflis*, xi. 7 (1917), in obs.—Caucas.
 Schlechteriana, *Soó in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 909 (1926).—Graecia.
 shikokiana, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 34 (1929): *Listera shikokiana*.
 skopelii, *Renz in Fedde, Repert.* xxv. 264 (1928), hybr.—Graecia.
 Sooi, *A. Fuchs in Fedde, Repert. Beih.* li. 131 (1928), hybr.—Austria.
 subcornuta, *A. Camus in E. G. & A. Camus, Icon. Orch. Eur.* 346 (1928), hybr.—Austria.
 vindelica, *W. Zimmerm. ex A. Fuchs in Fedde, Repert. Beih.* li. 136 (1928), hybr.—Bavar.
 Yatabei, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 34 (1929): *Listera Yatabei*.
 Zimmermanniana, *A. Fuchs in Fedde, Repert. Beih.* li. 135 (1928), hybr.—Bavar.
 Zinsmeisteri, *A. Fuchs, l. c.* 132, hybr.—Austria.

OPHTHALMOPHYLLUM, Dinter & Schwantes in

- Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 64; *et in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 21 (1927). **FICOIDACEAE.**
 Friedrichiae, *Dinter & Schwantes, l. c.*; *et l. c.* 22: *Mesembryanthemum Friedrichiae*.
 Marlothii, *Schwantes, l. c.*: *Lithops Marlothii*.

OPLISMENUS, Beauv. (Gramin.).

- Baronii, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 911 (1929).—Madag.
 hispidus, *Wood, Class-Book*, ed. 2, 604 (1847).—U.S.A. (E. States).
 microphyllus, *Honda ex Ui, Kishū Shokubutsu Shi*, 278 (1929), nomen; *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 274 (1930), descr.—Japan.
 psilostachys, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 377.—Formosa.

OPLOPANAX, Miq. (Araliac.).

elatus, *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xvi. 38 (1927): *Echinopanax elatus*.

OPOPHYTUM, N. E. Brown (Ficoidac.).

aquosum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 253: *Mesembryanthemum aquosum* dactylinum, N. E. Brown, l. c.: *Mesembryanthemum dactylinum*.
fastigiatum, N. E. Brown in *Journ. Bot.* 1928, lxvi. 142, in obs.: *Mesembryanthemum fastigiatum*, Thunb.
Forskahlil, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 253: *Mesembryanthemum Forskahlil*.
speciosum, N. E. Brown, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

OPORANTHUS, Herb. (Amaryllidac.).

macranthus, J. Gay in *Hort. Franç.* 1861, 252, t. 22: *Sternbergia macrantha*.

OPUNTIA, Mill. (Cactac.).

agglomerata, A. Berger, *Kakteen*, 58 (1929).—Mexico.
alamosensis, Britton & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1676 (1926).—Mexico.
Brittoni, Ortega in *Mexico Forestal*, vi. 68 (1928); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 130.—Mexico.
calicola, Wherry in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 12.—U.S.A. (N. E. States).
dumetorum, A. Berger, *Kakteen*, 58 (1929).—Mexico.
feroacantha, Britton & Rose in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1676 (1926).—Mexico.
Herrfeldtii, Kupper in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 212 (1930).—Hab. ?
Hildemannii, Fric in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1927, xlii. 377.—Hab. ?
Hitchcocki, Ortega in *Bol. Pro-Cult. Reg. i. No. 13* (Fam. Cact. [8]) (1930).—Mexico.
Hoffmanni, Bravo in *An. Inst. Biol. Mexico*, 1930, i. 89.—Mexico.
leonicato, Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 752 (1929).—Chile.
Maxoni, Ortega in *Bol. Pro-Cult. Reg. i. No. 13* (Fam. Cact. [8]) (1930).—Mexico.
pailana, Weingart in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 167 (1929).—Mexico.
puelchana, Castellanos in *Physis*, ix. 101 (1928).—Argent.
Rileyi, Ortega in *Bol. Pro-Cult. Reg. i. No. 13* (Fam. Cact. [7]) (1930).—Mexico.
Ritteri, A. Berger, *Kakteen*, 68, in obs., 344 (1929).—Mexico.
Robinsoni, Ortega in *Bol. Pro-Cult. Reg. i. No. 13* (Fam. Cact. [8]) (1930).—Mexico.
rubiflora, Davidson in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1916, xv. 33.—U.S.A. (Calif.).
Spraguei, Ortega in *Bol. Pro-Cult. Reg. i. No. 13* (Fam. Cact. [6]) (1930).—Mexico.
strobiliformis, A. Berger, *Kakteen*, 53 (1929).—Argent.

ORBIGNYA, Mart. (Palmae).

agrestis, Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 511, 541 (1929): *Attalea agrestis*.
Huebneri, Burret, l. c. 501.—Reg. Amaz.
Luetzelburgii, Burret, l. c. x. 1019 (1930).—Bras. (Amaz.).
macropetala, Burret, l. c. x. 507 (1929).—Guiana Brit.
microcarpa, Burret, l. c. 507, 541: *Attalea microcarpa*.
spectabilis, Burret, l. c. 508, 541: *Attalea spectabilis*.

ORCHICOELOGLOSSUM, Aschers. & Graebn. (Orchidac.).

[**ORCHIS** × **COELOGLOSSUM**.]
Drucei, A. Camus in E. G. & A. Camus, *Icon. Orch. Eur.* 377 (1928).—Anglia.

ORCHIGYMNADENIA, E. G. Camus (Orchidac.).

[**ORCHIS** × **GYMNADENIA**.]
Belezei, P. Fourn. *Fl. Compl. Plaine Franç.* 495 (1928).—Gallia.
Regelii, G. Camus; A. Camus in P. Fourn. l. c., descr. emend.—Gallia.

ORCHIPLATANThERA, E. G. Camus (Orchidac.).

[**ORCHIS** × **PLATANThERA**.]
Fournieri, E. G. Camus in *Riv. Scient.* 1924, xi. 62; E. G. & A. Camus, *Icon. Orch. Eur.* 411 (1928): *Orchis Fournieri*.
someretensis, A. Camus in E. G. & A. Camus, *Icon. Orch. Eur.* 410 (1928).—Anglia.

ORCHIS, Linn. (Orchidac.).

Aceratorchis, Soó in *Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 350 (1929): *Aceratorchis albiflora*.
Albertii, A. Camus in *Riv. Scient.* 1926, xiii. 72, hybr.—Gallia; Hispan.
Alfredi-Fuchsii, Soó in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 903 (1926): O. Fuchsii, M. Schulze in *Mitt. Bayer. Bot. Ges.* iii. 315–6 (1918), non Druce.
Blyttii, Soó in *Bot. Arkiv*, xxiii. 160 (1928), nomen.—Scandinav.
caucasica, Schlechter in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. i. 173 (1927): O. cordigera, var. caucasica, Klinge.
cazorlensis, Lacaita in *Cavamillesia*, iii. 35 (1930).—Hispan.
chinensis, Soó in *Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 349 (1929), in syn.: O. gracilis, var. chinensis, Soó.
cilicica, Schlechter in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. i. 178 (1927): O. orientalis, var. cilicica, Klinge.
corcyrensis, Halácsy ex Soó in *Bot. Arkiv*, xxiii. 126 (1928), in syn.: O. attica.
Csatoi, Soó in *Fedde, Repert.* xxiv. 36 (1927), hybr.—Transylv.
deflexa, Ehrenb. ex Soó in *Bot. Arkiv*, xxiii. 56 (1928), in syn.: O. anatolica.
Delamainii, Keller ex T. Stephenson in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1927, viii. 494 (1928), in obs., hybr.—Gallia.
diphylla, Sampaio, *Herb. Portug.* 34 (1913): *Satyrium diphyllum*.
Faberii, Soó in *Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 349 (1929): *Habenaria Faberii*.
Farreri, Soó, l. c. 348: *Amitostigma Farreri*.
Forrestii, Soó, l. c.: *Amitostigma Forrestii*.
Fournieri, E. Royer in *Bull. Soc. Nat. Haute-Marne*, 157 (1906); Rouy, *Fl. France*, xiii. 176 (1912), hybr.—Gallia.
gracilis, Soó in *Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 348 (1929): *Mitostigma gracile*.
graeca, Orphan. ex Soó in *Bot. Arkiv*, xxiii. 37 (1928), in syn.: O. morio.
Graggeriana, Soó in *Journ. Bot.* 1928, lxvi. 15.—Kashmir.
Kaspari, Domin & Podpěra, *Klíč K Úplné Květeně Rep. Českoslov.* 796 (1928), hybr.—Czechoslovak.
Keiskei, Soó in *Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 349 (1929): *Gymnadenia Keiskei*.
Kerneriorum, Soó in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 904 (1926): O. ambigua, Kerner.
Kinoshitae, Soó in *Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 349 (1929): *Gymnadenia Kinoshitai*.
lasithica, Renz in *Fedde, Repert.* xxviii. 241 (1930), hybr.—Creta.
lepidia, Soó in *Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 349 (1929): *Gymnadenia lepidia*.
maurusia, Emberger & Maire, *Pl. Maroc. Nov.* (Arch. Sc. Maroc), Fasc. III. 7 (1930).—Maroc.
merovensis, Grossheim in *Beih. Bot. Centralbl.* xlv. II. 207 (1927).—Persia.
microhemipilia, Soó in *Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 349 (1929): *Amitostigma microhemipilia*.
monantha, Soó, l. c.: *Peristylus monanthus*.
mortonensis, E. G. & A. Camus, *Icon. Orch. Eur.* 280 (1928), hybr.—Anglia; Gallia.
Mortonii, Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, xlv. 419 (1928), in obs., hybr.—Anglia.
Mrkvickana, Velen. *Rel. Mrkvickanae*, 29 (1922).—Macedon.
nivalis, Soó in *Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 349 (1929): *Amitostigma nivale*.
olocheilos, Soó in *Fedde, Repert.* xxiv. 30 (1927): O. incarnata, var. olocheilos, Boiss.
parciflora, Soó in *Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 350 (1929), in syn.: O. tetraloba, var. parciflora, Soó.
Penzigiana, A. Camus in E. G. & A. Camus, *Icon. Orch. Eur.* 270 (1928), hybr.—Ital.
physoceras, Soó in *Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 350 (1929): *Amitostigma physoceras*.

ORCHIS :—

pinetorum, Lacaita in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1929, Sér. II. xxi. 134.—Hispan.
pinguicola, Soó in *Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 350 (1929): *Gymnadenia pinguicola*.
plessidiaca, Renz in *Fedde, Repert.* xxv. 245 (1928), hybr.—Thessal.
propinqua, Camus & Bergon in P. Fourn. *Fl. Compl. Plaine Franç.* 498 (1928), hybr.—Gallia.
rigida, Höppn. in *Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. u. Westf.* 1924, 270–273; Soó in *Fedde, Repert.* xxiv. 36 (1927), in syn.: O. Kerneriorum.
Robsonii, Druce in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 638 (1929), hybr.—Anglia.
Rouyana, A. Camus in P. Fourn. *Fl. Compl. Plaine Franç.* 507 (1928), hybr.—Gallia.
sacciferoides, Klinge ex Gandoger, *Nov. Consp. Fl. Eur.* 462 (1910), nomen.—German.; Bohem.
subpatens, E. G. Camus in E. G. & A. Camus, *Icon. Orch. Eur.* 271 (1928), hybr.—Ital.
tibetica, Soó in *Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 350 (1929): *Amitostigma tibeticum*.
Tominagai, Soó, l. c. 349: *Gymnadenia Tominagai*.
tschiliensis, Soó, l. c. 351: *Aceratorchis tschiliensis*.
Ulehlae, Podpěra in *Domin & Podpěra, Klíč K Úplné Květeně Rep. Českoslov.* 796 (1928), hybr.—Czechoslovak.
Ullmannii, P. M. Hall in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 790 (1929), in obs., hybr.—Anglia.
Wanjikovii, E. W. Wulff, *Fl. Taurica*, i. Fasc. 3, 97 (1930).—Crimea.
yunnanensis, Soó in *Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 350 (1929), in syn.: O. tetraloba, var. yunnanensis, Soó.

ORCHISAPIAS, E. G. Camus (Orchidac.).

[**ORCHIS** × **SERAPIAS**.]
Correvonii, E. G. & A. Camus in *Riv. Scient.* 1924, xi. 61.—Ital.
Leroyi, A. Camus & Sennen in E. G. & A. Camus, *Icon. Orch. Eur.* 521 (1929).—Hispan.
pisanensis, Godfery in *Orch. Rev.* 1926, xxxiv. 4, 6.—Ital.

ORCHYLLIUM, Barnh. (Lentibulariac.).

Campbellianum, Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 405: *Utricularia Campbelliana*.
Quelchii, Gleason, l. c.: *Utricularia Quelchii*.

OREGANDRA, Standley in Tropical Woods, No. 16, 22 (1928); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 265 (1929). **RUBIACEAE**.
panamensis, Standley, *ll. cc.*—Panamá.**OREIOSTACHYS**, Gamble (Gramin.).

elegantissima, Valetou ex Backer, *Handb. Fl. Java*, ii. 288 (1928): *Bambusa elegantissima*.
producta, Pilger in *Engl. Jahrb.* lxii. 460 (1929).—N. Guin.

OREOBOLUS, R. Br. (Cyperac.).

Pfeifferianus, Barros ex H. Pfeiff. in *Fedde, Repert.* xxiii. 352 (1927).—Austral. (N. S. Wales).

OREOCARYA, Greene (Boraginac.).

breviflora, Osterhout in *Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 169 (1926).—U.S.A. (Utah).
Jonesiana, Payson in *Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 168 (1926).—U.S.A. (Utah).
mensana, Payson, l. c. 171: *Krynitzkia mensana*.
Osterhoutii, Payson, l. c. 167.—U.S.A. (Colorado; Utah).
rugulosa, Payson, l. c. 166.—U.S.A. (Utah).
tumulosa, Payson, l. c. 164.—U.S.A. (Calif.).

OREOCEREUS, Riccob. (Cactac.).

Irigoyenii, Fric in *Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1929, xlv. 253, 255.—Am. austr.
Trollii, Kupper in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 96 (1929), in obs.: *Cereus Trollii*.

OREOCHARIS, Benth. (Gesneriac.).

cordatula, Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1925, lxxii. 873 (1926): *Peranthe cordatula*.
minor, Pellegr. l. c.: *Peranthe minor*.
tonkinensis, Kraenzl. in *Fedde, Repert.* xxiv. 216 (1928).—China (Tonkin).

OREOCHLOA, Link (Gramin.).

elegans, Semen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 406, nomen.—Hispan.

- OREOCNIDE**, Mjq. (Urticac.).
acuminata, Kurz, *Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. cxvii. (1875); App. B. 82, in clavi: Urtica acuminata.
fruticosa, Hand.-Mazz. *Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 154 (1929): Boehmeria fruticosa.
pedunculata, Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 33: Villebrunea pedunculata.
- OREONANA**, Jepson in Madroña, i. 140 (1923).
UMBELLIFERAE.
californica, Jepson, l. c.—U.S.A. (Calif.).
vestita, Jepson, l. c. 141: Deweya vestita.
- OREOPANAX**, Decne. & Planch. (Araliac.).
alloophyllus, Harms in *Fedde, Repert.* xxiii. 299 (1927).—Peruv.
atopanthus, Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1040 (1926).—Boliv.
Donnell-Smithii, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 315.—Costa Rica.
Morototoni, Pittier, *Expl. Bot. Cuenca Maracaibo*, 41 (*Bol. Com. e Ind. Caracas*, iv. Nos. 39-40: 1923), nomen, sphalm.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 119: Didymopanax Morototoni.
nubigena, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 315.—Costa Rica.
nymphaeifolius, Hort. ex Gentil; Gubb, *Fl. Alger*. 73 (1909).—Alger.
Steinbachianus, Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1041 (1926).—Boliv.
- OREORCHIS**, Lindl. (Orchidac.).
erythrochrysea, Hand.-Mazz. in *Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 252.—China (Yunnan; Szechuan).
intermedia, Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser. vi. No. 3, 26 (1930).—China (Chekiang).
Rockii, Schweinf. in *Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 173.—China (Kansu).
- ORICIA**, Pierre (Rutac.).
Bachmannii, Verdoorn in *Kew Bull.* 1926, 414: Teclea Bachmannii.
suaveolens, Verdoorn, l. c. 413: Teclea suaveolens.
Swynertonii, Verdoorn, l. c.: Teclea Swynertonii.
transvaalensis, Verdoorn, l. c. 414.—Transvaal.
trifoliolata, Verdoorn, l. c. 413: Araliopsis trifoliolata.
- ORIGANUM**, Linn. (Labiata).
elongatum, Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 17, 43 (1927): O. glandulosum, var. elongatum, Bonnet.
Grosii, Pau & Font Quer in *Cavanillesia*, ii. 94 (1929), nomen.—Maroc.
- ORMENIS**, Cass. (Compos.).
erioletis Coss.; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1926, xvii. 118, descr.—Maroc.
pseudo-Santolina, Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 41 (1926).—Maroc.
- ORMOCARPUM**, Beauv. (Legumin.).
guineense, Hutchinson & Dalziel ex E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 109: Robinia guineensis.
- ORMOSIA**, Jack (Legumin.).
euneura, Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 972 (1926).—Peruv.
monosperma, Urb. *Symb. Antill.* i. 321 (1899), in obs.: Sophora monosperma.
palembanica, S. Moore in *Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 145.—Sumatra.
Watsonii, C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1927, 88.—Burma (Tenasserim).
- ORMOSIOPSIS**, Ducke (Legumin.).
triphylla, Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 133 (1930).—Reg. Amaz.
- ORNITHIDIUM**, Salisb. (Orchidac.).
Alfaroii, Ames & Schweinf. in *Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 98 (1930).—Costa Rica.
bolivianum, Schlechter in *Fedde, Repert.* xxvii. 78 (1929).—Boliv.
flaccidum, Kraenzl. in *Fedde, Repert.* xxv. 31 (1928).—Boliv.
mapiriense, Kraenzl. l. c. 23.—Boliv.
- ORNITHIDIUM**:—
rhomboglossum, Schlechter in *Fedde, Repert.* xxvii. 78 (1929).—Boliv.
simulans, Ames & Schweinf. in *Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 99 (1930).—Guatem.
- ORNITHOCEPHALUS**, Hook. (Orchidac.).
Valerioi, Ames & Schweinf. in *Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 103 (1930).—Costa Rica.
- ORNITHOGALUM**, Linn. (Liliac.).
Degenianum, Polgár in *Magyar Bot. Lap.* 1928, xxvii. 20 (1929).—Hungar.
gracillimum, R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* ix. 77 (1927).—Kenya Col.
granatense, Pau in *Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 69 (1922).—Hispan.
hyrcanum, Grossheim in *Beih. Bot. Centralbl.* xliii. ii. 18 (1926), nomen; et in *Journ. Soc. Bot. Russe*, 1929, xiv. 303 (1930), descr.—Transcaucas.
pygmaeum, A. Duthie in *Ann. Univ. Stellenbosch*, viii. Sect. A. No. 4, 16 (1930), nomen.—Transvaal.
Shelkovnikovi, Grossheim in *Journ. Soc. Bot. Russe*, 1929, xiv. 302 (1930).—Armen.
- ORNITHOPUS**, Linn. (Legumin.).
Bardiei, Jeanjean in *Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxx. 104 (1928), hybr.—Gallia.
celtibericus, Sennen & Elias in *Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 115 (1928).—Hispan.
monocarpus, Sennen & Elias, l. c., in obs.—Hispan.
- ORNUS**, Neck. (Oleac.).
quadrialata, Jacques in *Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* iv. 679 (1858): Fraxinus dipetala.
- OROBANCHE**, Linn. (Orobanchac.).
angelicifixa, Pétaux & St.-Lag. in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, 1890, xvii. 221 (1891).—Hab.?
Brassicae, Novopokr. in *Bull. Don Inst. Agric., Novotcherkask*, viii. 54 (1928), in syn.: O. Muteli, subsp. Brassicae, Novopokr.
coriossepala, Solms-Laub. ex G. Beck in *Engl. Pflanzenreich, Orobanchac.* 126 (1930), in syn.: O. cernua.
graciosa, G. Beck, l. c. 112: Phelipaea graciosa.
hesperina, G. Beck, l. c. 266: O. lucorum, var. hesperina, Guimar.
japonensis, Makino in *Journ. Jap. Bot.* vi. 9 (1929).—Japan.
kiowiensis, Rogov. ex G. Beck in *Engl. Pflanzenreich, Orobanchac.* 247 (1930), in syn.: O. major.
lusitanica, Guimar. ex G. Beck, l. c. 199, in syn.: O. loricata.
nipponica, Makino in *Journ. Jap. Bot.* v. 40 (1928).—Japan.
Nowackiana, Markgraf in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1926, xlv. 429.—Albania.
polychroma, G. Beck in *Engl. Pflanzenreich, Orobanchac.* 155 (1930), in syn.: O. reticulata.
porphyrantha, G. Beck in *Pflanzenareale*, i. 74 (1927): Thalesia purpurea.
pseudoloricata, Guimar. ex G. Beck in *Engl. Pflanzenreich, Orobanchac.* 199 (1930), in syn.: O. loricata.
rapum, Wallr. *Orob. Gen. Diask.* 31 (1825): O. rapum-Genistae.
Sedi, Fernald in *Rhodora*, 1926, xxviii. 236 (1927): Aphyllon Sedi.
Sideritis, Porta in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 268 (1879), in obs.—Ital.
terrae-novae, Fernald in *Rhodora*, 1926, xxviii. 235 (1927).—Newfoundland.
tridentata, Schulz ex G. Beck in *Engl. Pflanzenreich, Orobanchac.* 182 (1930), in syn.: O. grandisepala.
valida, Jepson in *Madroña*, i. 255 (1929).—U.S.A. (Calif.).
- OROBUS**, Linn. (Legumin.).
hispanicus, Lacaita in *Cavanillesia*, i. 11 (1928).—Hispan.
- OROPHEA**, Blume (Annonac.).
dolichocarpa, Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 479.—Ins. Philipp. (Bohol).
- OROSTACHYS**, Fisch. (Crassulac.).
[UMBILICUS, sect. OROSTACHYS, DC.]
Chanetii, A. Berger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 464 (1930): Sedum Chanetii.
fimbriatus, A. Berger, l. c.: Cotyledon fimbriata.
japonicus, A. Berger, l. c.: Cotyledon japonica.
minutus, A. Berger, l. c.: Cotyledon minuta.
roseus, A. Berger, l. c.: Cotyledon rosea.
spinosus, A. Berger, l. c.: Cotyledon spinosa.
- ORTHACHNE**, Nees (Gramin.).
breviseta, Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 141.—Chile.
- ORTHAEA**, Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
boliviensis, B. Fedtsch. & Basilevsk. in *Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 25 (1926).—Boliv.
Lehmanni, B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c. 24.—Colomb.
- ORTHANTHA**, A. Kerner in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1888, xxxviii. 566, in obs. **SCROPHULARIACEAE**.
[BARTSIA, sect. ORTHANTHA, Benth.]
Aucherii, Wettst. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III. B. 101 (1893): Odontites Aucherii.
lanceolata, Wettst. l. c.: Odontites lanceolata.
lutea, A. Kerner ex Wettst. l. c.: Euphrasia lutea.
- ORTHANTHERA**, Wight (Asclepiadac.).
Gossweileri, C. Norman in *Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 98.—Angola.
- ORTHOCARPUS**, Nutt. (Scrophulariac.).
laciniatus, Keck in *Proc. Calif. Acad. Sc.* 1927, Ser. IV. xvi. 548: Castilleja laciniata.
ornatus, Heller ex Jepson, *Man. Fl. Pl. Calif.* 944 (1925), in syn.: O. purpurascens, var. ornatus, Jepson.
- ORTHODON**, Benth. & Oliv. (Labiata).
Cavaleriei, Kudo in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 81 (1929): Mosla Cavaleriei.
chinensis, Kudo, l. c. 75: Mosla chinensis.
formosanus, Kudo, l. c. 79: Mosla formosana.
grosseserratus, Kudo, l. c.: Mosla grosseserrata.
Hadai, Kudo, l. c. 77: Mosla Hadai.
lanceolatus, Kudo, l. c. 80: Mosla lanceolata.
leucanthus, Kudo, l. c. 78: Mosla leucantha, Nakai.
punctatus, Kudo, l. c. 80: Mosla punctata.
thymolifer, Kudo, l. c. 77: Mosla thymolifera.
- ORTHOPTERUM**, L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 281; L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 1, 130 (1928). **FICOIDACEAE**.
Waltoniae, L. Bolus, ll. cc.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- ORTHOSIA**, Decne. (Asclepiadac.).
grandis, Hand.-Mazz. in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxxix. ii. 4 (1910); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 119.—Bras.
latipes, Malme in *Svensk Bot. Tidskr.* 1928, xxii. 53, in obs.: Cyathostelma latipes.
- ORTHOSIPHON**, Benth. (Labiata).
glandulosus, C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1930, 240.—Ind. or. (Assam).
grandiflorus, Boldingh ex Heyne, *Nutt. Pl. Ned.-Ind.* iv. 138 (1917): Ocimum grandiflorum.
Humberti, Danguy in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 304.—Madag.
obbiadensis, Chiov. *Fl. Somalia*, 276 (1929).—Somaliland.
spiralis, Merrill in *Lingnaam Agric. Rev.* ii. 137 (1925): Trichostema spirale.
- ORYZA**, Linn. (Gramin.).
Eichingeri, Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. Anhang, 74 (1930).—Tanganyika Terr.
Perrieri, A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 690 (1927).—Madag.
- ORYZOPSIS**, Michx. (Gramin.).
chinensis, Hitchcock in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 92.—China (Shansi).
keniensis, Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 509 (1926).—Kenya Col.
Vavilovi, Roshev. in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1928, xix. No. 1, 123.—Afghan.

OSBECKIA, Linn. (Melastomatac.).

- andringitrensis, *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. III. 62 (1927), nomen.—Madag.
 bicolor, *H. Perrier, l. c.*, nomen.—Madag.
 koolpinyahensis, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 91 (1927).—Austral. trop.
 luzoniensis, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 184.—Ins. Philipp. (Luzon).
 parva, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 70.—Siam.
 pulchra, *Geddes, l. c.* 1930, 171.—Siam.
 scaberima, *Exell in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 176.—Angola.
 setoso-annulata, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 71.—Siam.
 watanae, *Craib in Kew Bull.* 1930, 171.—Siam.

OSULARIA, Schwantes in Möllers Deutsch.

- Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 187. **FICOIDACEAE**.
 caulescens, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum caulescens.
 deltata, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum deltoides, *Mill. Gard. Dict.* ed. VIII. (1768), non Linn.
 deltoides, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum deltoides.

OSMANTHUS, Lour. (Oleac.).

- hachijoensis, *Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 350 (1927), japonice.—Japon.
 latifolius, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 337: O. fragrans, var. latifolius, *Makino*.
 purpureus, *Hort. ex Cat. Pl. Jard. Aclim. Orotava*, 32 (1923), nomen.—Hab.?
 Wilsonii, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 13.—Formosa.
 Zentaroanus, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 8 (1926).—Japon.

OSMORHIZA, Rafin. (Umbellif.).

- Bolanderi, *Jepson in Madroña*, i. 120 (1923): Myrrhis Bolanderi.
 montana, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 28 (1928): O. aristata, var. montana, *Makino*.

OSSAEA, DC. (Melastomatac.).

- Abbottii, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 57 (1929).—Santo Domingo.
 alloeotricha, *Urb. l. c.* 64.—Haiti.
 barahonensis, *Urb. & Ekman, l. c.* 61.—Santo Domingo.
 brachystemon, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 239 (1926).—Cuba.
 brunescens, *Urb. l. c.* 234.—Cuba.
 capitata, *Urb. l. c.* 237.—Cuba.
 costata, *Urb. l. c.* 235.—Cuba.
 curvipila, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 61 (1929).—Haiti.
 ellipsoidea, *Urb. & Ekman, l. c.* 63.—Haiti.
 filisepala, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 238 (1926).—Cuba.
 furfuracea, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 49 (1927).—Haiti.
 hotteana, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 17, 58 (1929).—Haiti.
 humilis, *Urb. & Ekman, l. c.* 66.—Hispaniola.
 hybophylla, *Urb. l. c.* xxi. A. No. 5, 51 (1927).—Haiti.
 inaequidens, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 17, 63 (1929).—Haiti.
 lanceifolia, *Urb. l. c.* 62.—Haiti.
 lanceolata, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 5, 30 (1926).—Haiti.
 limoides, *Urb. l. c.* xxi. A. No. 5, 50 (1927).—Haiti.
 marigotiana, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 17, 65 (1929).—Haiti.
 micarensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 238 (1926).—Cuba.
 micrantha, *Macfad. & Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, v. 398 (1926): Melastoma micranthum.
 Ottoeschmidtii, *Urb. in Fedde, Repert.* xxiv. 6 (1927).—Cuba.
 pauciflora, *Urb. l. c.* xxii. 235 (1926): Sagraea pauciflora.
 polychaete, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 60 (1929).—Haiti.
 pulverulenta, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 237 (1926).—Cuba.

OSSAEA—

- rubrinervis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 59 (1929).—Haiti.
 turquinensis, *Urb. & Ekman in Fedde, Repert.* xxii. 236 (1926), descr. ampl.—Cuba.

OSTRYA, Scop. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).

- Liana, *Hu in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 49.—China (Chihli).
 Rehderiana, *Chun in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 19.—China (Chekiang).

OSTRYODERRIS, Dunn (Legumin.).

- lucida, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 562 (1929): Ostryocarpus lucidus.
 Stuhlmannii, *Dunn ex E. G. Baker, l. c.* 563.—Tanganyika Terr.; Nyasaland; Afr. Lusit. Or.

OTANTHERA, Blume (Melastomatac.).

- confusa, *Craib in Kew Bull.* 1930, 172.—Siam.
 queenslandica, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 478 (1928).—Austral. (Queensland).

OTHONNA, Linn. (Compos.).

- avasimontana, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 112 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

OTIOPHORA, Zucc. (Rubiace.).

- angolensis, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 40.—Angola.
 spirospicata, *Good, l. c.*—Angola.

OTOPAPPUS, Benth. (Compos.).

- cordatus, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 28.—Mexico.
 imbricatus, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 255 (1930): Zexmenia imbricata.

OTOPHORA, Blume (Sapindac.).

- bijuga, *Radlk. in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 173 (1929).—Borneo.
 glandulosa, *Radlk. l. c.* 174.—Borneo.
 grandifoliola, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 163.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 siamensis, *Craib in Kew Bull.* 1926, 360.—Siam.
 triccoca, *Radlk. in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 174 (1929).—Borneo.

OTTELLA, Pers. (Hydrocharitac.).

- sinensis, *Léveillé in Fedde, Repert.* v. 10 (1908), in syn.: Boottia sinensis.

OTTOSCHMIDTIA, Urb. (Rubiace.).

- haitiensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 92 (1929).—Haiti.
 microphylla, *Urb. l. c.* xxi. A. No. 5, 85 (1927): Stenotomum microphyllum.

OURATEA, Aubl. (Ochnac.).

- ambacensis, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 193 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 218.—Nigeria.
 amplectens, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*; et *l. c.* 217: Gomphia amplectens.
 andongensis, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 58: Monelasmum andongense.
 arcta, *Craib in Kew Bull.* 1926, 341.—Siam.
 aschantiensis, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 441 (1928).—Ashanti.
 Barteri, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 193 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 218.—Nigeria.
 Batesi, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 443 (1928).—Gabon.
 bracteato-pedunculata, *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlviii. Sér. B. Compt. Rend. 26 (1928).—Congo Belg.
 calophylloides, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 193 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 218.—Fernando Po.
 Cameronii, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*; et *l. c.* 217.—Côte d'Ivoire; Gold Coast.
 Claessensi, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 450 (1928).—Congo Belg.
 divergentiflora, *De Wild. l. c.* iv. 462 (1929).—Congo Belg.
 dubiosa, *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlviii. Sér. B. Compt. Rend. 28 (1928).—Congo Belg.
 flexuosa, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 303 (1927).—Boliv.
 Goossensi, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 476 (1929).—Congo Belg.

OURATEA—

- Hiernii, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 59: Monelasmum Hiernii.
 Kitsoni, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 479 (1929).—S. Nigeria.
 longestipulata, *De Wild. l. c.* 492.—Cameroons.
 luanoensis, *De Wild. l. c.* 493.—Congo Belg.
 macrobotrys, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 303 (1927).—Boliv.
 malelaensis, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 497 (1929).—Congo Belg.
 megacarpa, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 76.—Borneo.
 microphylla, *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 245 (1926): Gomphia microphylla.
 Morsonii, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 193 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 217.—Sierra Leone.
 newiensis, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 501 (1929).—S. Nigeria.
 nigroviolacea, *Gilg; De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 503 (1929), descr. ampl.—Afr. trop.
 nutans, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 59: Monelasmum nutans.
 pulchrifolia, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 165 (1930).—Reg. Amaz.
 purpurea, *Gilg ex De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 478 (1929), in syn.: O. gymmoura.
 subcordata, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 193 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 217: Gomphia subcordata.
 Talboti, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 514 (1929).—S. Nigeria.
 Tatei, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 398.—Guiana Brit.
 Turneræ, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 193 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 217: Gomphia Turneræ.
 variifolia, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 516 (1929).—Gabon.
 Welwitschii, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 58: Rhabdophyllum Welwitschii.
 zeylanica, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, xi. 209 (1929): Ochna zeylanica.
- OURISIA**, Comm. (Scrophulariac.).
 Macphersonii, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 30 (1926).—N. Zel.
- OWENIA**, F. Muell. (Meliac.).
 capititis-yorkii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 300 (1927).—Austral. (Queensland).
- OXALIS**, Linn. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
 acutiuscula, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 26 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 adressa, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 160 (1930).—Boliv.
 aemula, *Schlechter ex Knuth, l. c.* 347.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 albella, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 20 (1927).—Afr. austr.-occ.
 androsacea, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiv. 53 (1927).—Ecuador.
 arequipensis, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 188 (1930).—Peruv.
 argentea, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 9 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Asplundii, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiv. 53 (1927).—Boliv.
 austro-occidentalis, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 9 (1927).—Afr. austr.-occ.
 avilensis, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter.* No. 7), 310 (1930).—Venez.
 Bachmannii, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 26 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 bella, *Knuth, l. c.* 18.—Namaqualand.
 Berningeri, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 231 (1930).—Chile.
 Blanchetii, *Knuth, l. c.* 83.—Bras. (Bahia).
 Bolusii, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 8 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Bradei, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 276 (1927).—Costa Rica.
 brasiliensis, *Larrahaga, Escritos D. A. Larrahaga*, i. 413 (1922) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 123.—Bras.
 Briquetii, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 117 (1930).—Chile.

OXALIS:—

- Buchtienii, *Bruns in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 51 (1929).—Peruv.
 Buchtienii, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiv. 55 (1927): *Ionoxalis Buchtienii*.
 callosa, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 15 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 calviniensis, *Knuth, l. c.* 23.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 canelonesensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiv. 54 (1927).—Urug.
 capillipes, *Knuth, l. c.* xxiii. 142 (1926).—Argent.
 caucensis, *Knuth, l. c.* 140.—Colomb.
 cellulosa, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 23 (1927).—Afr. austr.-occ.
 chacoensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 138 (1926).—Boliv.
 chartacea, *Norlind in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 4, 12 (1926).—Colomb.
 chasquiensis, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 437 (1930).—Peruv.
 chubutensis, *Speg. ex Knuth, l. c.* 125.—Argent.
 cognita, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 141 (1926): *O. affinis, Knuth*.
 colombienseis, *Knuth, l. c.* 138.—Colomb.
 colquipatensis, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 433 (1930).—Peruv.
 Comberi, *Knuth apud Sandwith in Kew Bull.* 1928, 109.—Argent.
 confertifolia, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 27 (1927): *Acetosella confertifolia*.
 coralleoides, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 433 (1930).—Peruv.
 corrientensis, *Knuth, l. c.* 175.—Argent.
 coyensis, *Knuth, l. c.* 227.—Chile.
 crassipes, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cruzeirensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 138 (1926).—Bras. (Bahia).
 cuneiformis, *Salter & Exell in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 146.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Davyana, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 4 (1927): *O. Galpinii, Burt Davy*.
 decora, *Knuth, l. c.* 22.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Dejagerae, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 75.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 duricaulis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 277 (1927).—Argent.
 edulis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 158 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
 Elsae, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 182 (1930).—N. Caled.
 erecta, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 24 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ericoides, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 182 (1930).—Chile.
 foliosa, *Blatter in Journ. Ind. Bot. Soc.* ix. 203 (1930).—Ind. or. (Waziristan).
 fortipes, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 439 (1930): *O. crassipes, L. Bolus*.
 Fredriksonii, *Norlind in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 4, 29 (1926).—Bras. (S. Paulo).
 fugax, *Schlechter ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 364 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 georgensis, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 7 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 geralensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 281 (1927).—Bras. (S. Catharina).
 glaberrima, *Norlind in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 4, 26 (1926).—Boliv.
 glandulosa, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 158 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
 glandulosa, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. No. 7)*, 311 (1930): *O. pubescens, var. glandulosa, Knuth*.
 glaucoides, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 11 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 globosa, *Poepp. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 53 (1930), in syn.: *O. Spruceana*.
 Goldmanii, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiv. 55 (1927): *Ionoxalis Goldmanii*.
 gracilineruosa, *Knuth, l. c.* xxiii. 143 (1926).—Chile.
 Gustavi, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 1 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

OXALIS:—

- hantamensis, *Schlechter ex Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 25 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Harmsiana, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 431 (1930).—Boliv.
 hepatica, *Norlind; Norlind in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 4, 18 (1926), descr. ampl.—Bras. (Paraná).
 Herrerae, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 115 (1930).—Peruv.
 Herteri, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 280 (1927).—Urug.
 Hoehnei, *Knuth, l. c.* xxiii. 139 (1926).—Bras. (Matto Grosso).
 Hosseana, *Knuth, l. c.* xxiv. 51 (1927).—Argent.
 Hossei, *Knuth, l. c.* 52.—Argent.
 huantensis, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 432 (1930).—Peruv.
 huilensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiv. 54 (1927).—Colomb.
 Humblotii, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 4 (1927).—Madag.
 Illinii, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 117 (1930).—Argent.
 imerinensis, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 5 (1927).—Madag.
 incerta, *Knuth, l. c.* 20.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 iocides, *Salter & Exell in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 145.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ipomaeiflora, *Schlechter ex Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 14 (1927).—Namaqualand.
 irregularis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 141 (1926).—Boliv.
 Jahnni, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. No. 7)*, 312 (1930).—Venez.
 jasmminifolia, *Norlind in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 4, 11 (1926).—Ecuador.
 Johnstonii, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 189 (1930).—Chile.
 Josephi, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 280 (1927).—Chile.
 Kassneri, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 16 (1927).—Afr. trop.
 kububensis, *Knuth, l. c.* 2.—Afr. austr.-occ.
 kuibisensis, *Knuth, l. c.* 3.—Afr. austr.-occ.
 Kuntzeana, *Norlind in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 4, 19 (1926): *O. uruguayensis, Knuth*.
 lanuginosa, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 25 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 laxicaulis, *Knuth, l. c.* 4.—Afr. austr.-occ.
 laxiuscula, *Knuth, l. c.* 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Lechleri, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 134 (1930).—Peruv.
 leonicitensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiv. 52 (1927).—Argent.
 lepidocaulis, *Norlind in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 4, 22 (1926).—Boliv.
 Lilloana, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 140 (1926).—Boliv.
 Lilloi, *Hicken in Darwiniana*, i. 125 (1924).—Argent.
 linnaeiformis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 276 (1927).—Argent.
 linoides, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 10 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 llaretensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 282 (1927).—Argent.
 longepedunculata, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 84.—Hispan.
 longicalyculata, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 279 (1927).—Peruv.
 loxensis, *Knuth, l. c.* xxiii. 141 (1926).—Ecuador.
 lucumayensis, *Knuth, l. c.* 144.—Peruv.
 Macbridei, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 431 (1930).—Peruv.
 magnibulbosa, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 14 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Mallii, *Schlechter ex Knuth, l. c.* 6.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 manihotoides, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 141 (1926): *Lotoxalis manihotoides*.
 mapirensis, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 174 (1930).—Boliv.
 Marlothii, *Schlechter ex Knuth, l. c.* 362.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Mathewsii, *Knuth, l. c.* 87.—Peruv.

OXALIS:—

- Maxonii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 311.—Panamá.
 mendozensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiv. 53 (1927).—Argent.
 meridensis, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. No. 7)*, 311 (1930).—Venez.
 microbolba, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 280 (1927).—Peruv.
 microphylla, *Schlechter ex Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 26 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 minutifolia, *Knuth, l. c.* 17.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 missionum, *Norlind in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 4, 13 (1926).—Argent.
 mollissima, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 275 (1927): *Xanthoxalis mollissima*.
 moqueguensis, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 438 (1930).—Peruv.
 mucronulata, *Norlind in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 4, 10 (1926).—Venez.
 nana, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 17 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 neglecta, *Knuth, l. c.* 11.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 niveiphylla, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 143 (1926).—Chile.
 nodulosa, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. No. 7)*, 313 (1930).—Venez.
 Norlindiana, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 279 (1927).—Ecuador.
 obscura, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 10 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 oligadenia, *Schlechter ex Knuth, l. c.* 13.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 ollantaytambensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 142 (1926).—Boliv.; Peruv.
 ononifolia, *Willd. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 323 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 otaviensis, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 19 (1927).—Afr. austr.-occ.
 Pageae, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pallens, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 281 (1927).—Urug.
 pallida, *Salter & Exell in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 144.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 paucartambensis, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 187 (1930).—Peruv.
 pazensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiv. 55 (1927): *Ionoxalis pazensis*.
 Pearsonii, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 19 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Pennelliana, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 144 (1926).—Colomb.
 perineson, *Salter & Exell in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 144.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 peruviana, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 67 (1930), non seq.—Peruv.
 peruviana, *Norlind in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 4, 5 (1926): *O. fruticosa, Knuth*.
 phaeolifolia, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 140 (1926): *Lotoxalis phaeolifolia*.
 Pilgeri, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 273 (1930).—Mexico.
 Pillansiana, *Salter & Exell in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 145.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pilosella, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 11 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Pocockiae, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 75.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 praetervisa, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 51 (1930).—Bras. (Ceará).
 primuloides, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 5 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 promontorii, *Knuth, l. c.* 22.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 propinqua, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 139 (1926).—Argent.; Parag.
 pseudo-cernua, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 2 (1927).—Afr. austr.-occ.
 pseudo-lobata, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 244 (1930).—Peruv.
 pseudo-violacea, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiv. 55 (1927).—Boliv.
 punctulata, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 9 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

OXALIS:

- punensis, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 246 (1930).—Peruv.
 puracensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 279 (1927).—Colomb.
 pusilla, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 2 (1927).—Afr. austr.-occ.
 Raimondii, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 111 (1930).—Peruv.
 Reichei, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiv. 51 (1927).—Chile.
 Riedelii, *Norlind in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 4, 15 (1926).—Bras. (Rio de Janeiro).
 riparia, *Norlind, l. c.* 18: *O. villosa*, *Progel.*
 riversdalensis, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 18 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Robinsonii, *Salter & Exell in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 146. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 rondoboschensis, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 7 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 rubricalyx, *Salter & Exell in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 143. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 rubrovenosa, *Norlind in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 4, 21 (1926).—Boliv.
 Ruizii, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 248 (1930): *O. minima*, *Ruiz & Pav.*
 rupestris, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 158 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 Rustii, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 12 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Salteri, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 75. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 san-miguelii, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 432 (1930).—Peruv.
 saronensis, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 12 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Schaeferi, *Knuth, l. c.* 3. —Afr. austr.-occ.
 Schlechteri, *Schinz ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 347 (1930). —Afr. austr. (Cape Prov.).
 Schultzei, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 8 (1927).—Little Namaq.
 Schwackei, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 278 (1927).—Bras. (S. Catharina).
 Seineri, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 16 (1927).—Afr. austr.-occ.
 setifera, *Knuth, l. c.* 15. —Little Namaq.
 soldanelliflora, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 275 (1927).—Boliv.
 Sonderi, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 17 (1927): *O. holosericea*, *Sond.*
 sororia, *Schlechter ex Knuth, l. c.* 14. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 Steinbachii, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiv. 55 (1927).—Boliv.
 Steudeliana, *Knuth, l. c.* xxiii. 275 (1927).—Chile.
 suavis, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 24 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 sublanata, *Knuth, l. c.* 21. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 sublingnosa, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 95 (1930): *O. frutescens*, *Ruiz & Pav.*
 subsericea, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 6 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subsessilis, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 10. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 subtriangularis, *Norlind in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 4, 27 (1926).—Bras. (Minas Geraes).
 tenerima, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 277 (1927).—Boliv.
 Tessmannii, *Knuth, l. c.* xxiii. 141 (1926).—Peruv.
 tolguacensis, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 202 (1930).—Chile.
 tolimensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 278 (1927).—Colomb.
 Trianae, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 62 (1930).—Colomb.
 trinidadensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 276 (1927).—Trinidad.
 trouiniana, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 15 (1926).—Haiti.
 tumbezensis, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 431 (1930).—Peruv.
 umbellata, *Kunze ex Knuth, l. c.* 129, in syn.: *O. lineata*.
 unduavensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiii. 142 (1926): *Xanthoxalis unduavensis*.

OXALIS:

- uspallatensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiv. 52 (1927): *O. pumila*, *Phil.*
 Venturiana, *Knuth, l. c.* xxiii. 281 (1927).—Argent.
 vestita, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 22 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 vigilans, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 76. —Afr. austr. (Cape Prov.).
 Wildemaniana, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 17 (1927): *O. minima*, *De Wild.*
 yauiensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxiv. 51 (1927).—Peruv.
 zeekoevleyensis, *Knuth in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 139, 18 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

OXANDRA, A. Rich. (Annonac.).

- euneura, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 173 (1927).—Peruv.
 lanceolata, *Baill. in Adansonia*, viii. 168, adnot. 4 (1868); *Baill. Hist. Pl. i.* 207, adnot. 3 (1868–69): *Uvaria lanceolata*.
 pachypetala, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 173 (1927).—Peruv.
 xylopioides, *Diels, l. c.* 172. —Peruv.

OXANTHERA, Montr. (Rutac.).

- Aurantium, *Tanaka in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 712. —N. Caled.
 neo-caledonica, *Tanaka, l. c.* 713: *Citrus neo-caledonica*.

OXERA, Labill. (Verbenac.).

- bignonioides, *Schlechter ex v. Steenis in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927, xxiv. 912, in obs. —Hab.?

OXYACANTHA, Medik. (Rosac.).

- rigida, *Hort. ex Starcs, Koku un Krimu Noteičs*, 234 (1925), in syn.: *Crataegus monogyna*, var. *stricta*, *Loud.*

OXYACANTHUS, Chevall. Fl. Paris, ed. 2, ii. 662 (1836). SAXIFRAGACEAE.

- sativus, *Chevall. l. c.*: *Ribes Grossularia*.
 Uva-crispa, *Chevall. l. c.*: *Ribes Uva-crispa*.

OXYANTHUS, DC. (Rubiace.).

- longitubus, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 16. —Congo Lusit.
 mayumbensis, *Good, l. c.* 17. —Congo Lusit.
 tenuistylus, *Good, l. c.* —Congo Lusit.

OXYBAPHUS, L'Hérit. (Nyctaginac.).

- corymbosus, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 10 (1930): *Mirabilis corymbosa*.
 decipiens, *Standley, l. c.* 11: *Allionia decipiens*.
 gausapoides, *Standley, l. c.*: *Allionia gausapoides*.
 Grayanus, *Standley, l. c.*: *Allionia Grayana*.
 lanceolatus, *Standley, l. c.*: *Allionia lanceolata*.
 longipes, *Standley, l. c.* iv. 204 (1929): *Allionia longipes*.
 microchlamydeus, *Standley, l. c.* viii. 10 (1930): *Allionia microchlamydea*.
 pumilus, *Standley, l. c.* 11: *Allionia pumila*.
 rotundifolius, *Standley, l. c.*: *Allionia rotundifolia*.
 suffruticosus, *Standley, l. c.* iv. 204 (1929): *Allionia suffruticosa*.

OXYCHLAMYS, Schlechter; Schlechter in Nova Guinea, xiv. 310 (1926), descr. ampl. GESNERIACEAE.

- Pullei, *Schlechter; Schlechter, l. c.*, descr. ampl. —N. Guin.

OXYGONUM, Burch. (Polygonac.).

- Denhardt, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 313 (1928). —Kenya Col.
 Junodi, *De Wild. l. c.* 314. —Afr. austr. (Delagoa Bay).
 lineare, *De Wild. l. c.* 315. —Congo Belg.
 Quarrei, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 1, 11 (1927). —Congo Belg.

OXYLOBIUM, Andr. (Legumin.).

- coriaceum, *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ.* 56 (1930): *Chorizema coriaceum*.

OXYMITRA, Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- glaucofolia, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 57 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1927, 153. —Nigeria.

OXYMITRA:

- monilifera, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 73 (1929). —Borneo.

OXPAPPUS, Benth. (Compos.).

- Seemannii, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 261 (1930): *Pectis Seemannii*.

OXYPETALUM, R. Br. (Asclepiadac.).

- Baetaeanum, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 3, 31 (1927), in obs.: *Calostigma Baetaeanum*.
 bello-horizontinum, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 26 (1908). —Bras. (Minas Geraes).
 Burchellii, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 3, 31 (1927), in obs.: *Calostigma Burchellii*.
 campanulatum, *Hand-Mazz. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. lxxix. ii.* 6 (1910); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 119. —Bras.
 cipoense, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 24 (1908). —Bras. (Minas Geraes).
 glabrum, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 3, 29 (1927): *Calostigma glabrum*.
 guaraniticum, *Malme, l. c.* 28: *Calostigma guaraniticum*.
 hirsutum, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 27 (1908). —Bras. (Minas Geraes).
 Hoehnei, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 3, 30 (1927): *Calostigma Dusenii*.
 insigne, *Malme, l. c.* 31, in obs.: *Calostigma insigne*.
 kalanthum, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 25 (1908). —Bras. (Minas Geraes).
 Kingii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 259. —Argent.
 Mosenii, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 3, 30 (1927): *Calostigma Mosenii*.
 multiflorum, *Malme, l. c.*, in obs.: *Calostigma multiflorum*.
 nitidum, *Malme, l. c.* 28. —Bras. (S. Paulo).
 Ostenii, *Malme, l. c.* 25. —Argent.
 rariflorum, *Malme, l. c.* 27. —Bras. (Paraná).
 Regnellii, *Malme, l. c.* 30, in obs.: *Calostigma Regnellii*.
 Spegazzinii, *Hauman ex Lillo in Physis*, iv. 414 (1919). —Argent.
 stenophyllum, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 3, 39 (1927). —Bras. (Paraná).
 tricarunculatum, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 26 (1908). —Bras. (Minas Geraes).
 Urbanianum, *Alv. Silv. l. c.* 25. —Bras. (Minas Geraes).
- OXYPOLIS, Rafin. (Umbellif.).**
 Bakeri, *Britton & P. Wilson in Torreya*, 1929, xxix. 16, in adnot.: *Tiedemannia Bakeri*.
- OXYSPORA, DC. (Melastomatac.).**
 caudata, *Geddes in Kew Bull.* 1930, 313. —Siam.
 gracilis, *Craib in Kew Bull.* 1930, 314. —Siam.
 setosa, *Craib, l. c.* —Siam.
- OXYTENANTHERA, Munro (Gramin.).**
 Ritcheyi, *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiii. 773 (1929): *Bambusa Ritcheyi*.
- OXYTROPIS, DC. (Legumin.).**
 alaskana, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 120 (1926). —Alaska.
 angustata, *A. Nelson, l. c.* 115: *Aragallus angustatus*.
 atropurpurea, *A. Nelson, l. c.* 117: *Aragallus atropurpureus*.
 Aven-Nelsonii, *A. Nelson, l. c.* 116: *Aragallus Aven-Nelsonii*.
 Besseyi, *Tidestrom in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 120: *Aragallus Besseyi*.
 bilocularis, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 111 (1926). —U.S.A. (Rocky Mts.).
 cascadenis, *St. John in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 105. —U.S.A. (Washington).
 columbiana, *St. John, l. c.* 100. —U.S.A. (Washington).
 condensata, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 115 (1926): *Aragallus albiflorus*, var. *condensatus*, *A. Nelson*.
 coronaminis, *Fernald in Rhodora*, 1928, xxx. 151, in adnot. —Am. bor. & arct.
 falcata, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 118 (1926): *Aragallus falcatus*.

OXYTROPIS:

- gaspensis, *Fernald & Kelsey in Rhodora*, 1928, xxx. 123.—Quebec.
- glabrata, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 117 (1926): *O. campestris*, var. *glabrata*, *Hook. hudsonica*, *Fernald in Rhodora*, 1928, xxx. 142: *Aragallus hudsonicus*.
- johannensis, *Fernald*, l. c. 145: *Aragallus johannensis*.
- kamtschatica, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. viii. No. 1, 103 (1929).—Kamchatka.
- Kossinskyi, *B. Fedtsch. & Basilevsk. in Bull. jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 117 (1927).—Mongol.
- Lunelliana, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 117 (1926): *Aragallus collinus*.
- luteola, *A. Nelson*, l. c.: *Aragallus luteolus*.
- Macounii, *Dayton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 120: *Aragallus Macounii*.
- Malloryana, *Dunn in Kew Bull.* 1927, 250.—Tibet.
- mazama, *St. John in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 101.—U.S.A. (Washington).
- nuriæ, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 644 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 120 (1928).—Hispan.
- okanoganea, *St. John in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 102.—Brit. Columb.; Washington.
- olympica, *St. John*, l. c. 103.—U.S.A. (Washington).
- olympica, *Turrill in Kew Bull.* 1930, 122, non praec.—Thessal.
- patens, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 114 (1926): *Aragallus patens*.
- Paysoniana, *A. Nelson*, l. c. 119.—U.S.A. (Wyoming; Idaho).
- purpurea, *Markgraf in Fedde, Repert. Beih.* xlv. 130, 192 (1927): *O. pilosa*, var. *purpurea*, *Baldacci*.
- pygmaea, *Fernald in Rhodora*, 1928, xxx. 153, in adnot.: *Astragalus pygmaeus*.
- retrorsa, *Fernald*, l. c. 140.—Am. bor.
- rubricaudex, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. viii. No. 1, 110 (1929).—Kamchatka.
- Rydbergii, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 117 (1926): *Aragallus alpicola*.
- saximontana, *A. Nelson*, l. c. 113: *Aragallus saximontanus*.
- terrae-novae, *Fernald in Rhodora*, 1928, xxx. 147.—Newfoundland; Labrador; Quebec.

OYEDAEA, DC. (Compos.).

- maculata, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 224.—Venez.
- obovata, *Blake*, l. c. 1928, xviii. 29.—Venez.

P**PACHYANTHUS, A. Rich. (Melastomatac.).**

- Blancheanus, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 44 (1927): *Miconia Blancheana*.
- brachylobus, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 230 (1926).—Cuba (Isle of Pines).
- Lunanus, *Britton & P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 461.—Cuba.
- pedicellatus, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 232 (1926).—Cuba.
- tetramerus, *Urb. & Ekman*, l. c. 231.—Cuba.

PACHYCEREUS, Britton & Rose (Cactac.).

- tetetz, *Ochoter. Cactac. de México*, 17 (1922); *Bravo in An. Inst. Biol. Mexico*, 1930, i. 99, in syn.: *Cephalocereus tetetz*.

PACHYLAENA, D. Don (Compos.).

- rosea, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 171 (1929).—Chile.

PACHYLARNAX, Dandy in Kew Bull. 1927, 260. MAGNOLIACEAE.

- praecalva, *Dandy*, l. c.—Penins. Mal.; Indo-China (Anam).

PACHYLOBUS, G. Don (Burserac.).

- Gossweilerii, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 60.—Congo Lusit.
- mayumbensis, *Exell*, l. c.—Congo Lusit.

PACHYPHYTUM, Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).

- Hookeri, *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 483 (1930): *Diostemon Hookeri*.

PACHYPHYTUM:

- pachyphytoides, *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 482 (1930): *Echeveria pachyphytoides*.

PACHYPODANTHIUM, Engl. & Diels (Annonac.).

- Barteri, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 51 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1927, 151: *Annona Barteri*.

PACHYSTELA, Pierre (Sapotac.).

- Bequaerti, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 106 (1926).—Congo Belg.
- ovato-stipulata, *De Wild.* l. c. 108.—Congo Belg.
- Sereti, *De Wild.* l. c. 110.—Congo Belg.

PACHYSTIGMA, Hochst. (Rubiace.).

- Bowkeri, *Robyns in Bull. jard. Bot. Brux.* xi. 128 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- caffrum, *Robyns*, l. c. 120: *Vangueria caffra*.
- coeruleum, *Robyns*, l. c. 129.—Transvaal.
- cymosum, *Robyns*, l. c. 127.—Pondoland.
- macrocalyx, *Robyns*, l. c. 130: *Vangueria macrocalyx*.
- pygmaeum, *Robyns*, l. c. 122: *Vangueria pygmaea*.
- rhodesianum, *Robyns*, l. c. 119: *Vangueria rhodesiana*.
- Thamnus, *Robyns*, l. c. 121.—Transvaal; Orange Free State; Natal.

PADBRUGGEE, Miq. (Legumin.).

- eriantha, *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 397 (1928): *Milletia eriantha*.
- filipes, *Craib*, l. c.: *Adinobotrys filipes*.
- pubescens, *Craib in Kew Bull.* 1927, 61.—Siam.

PAEPALANTHUS, Mart. (Eriocaulac.).

- aculeatus, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 65 (1908).—Bras. (Minas Geraes).
- albo-ciliatus, *Alv. Silv. l. c.* 40.—Bras. (Minas Geraes).
- angustus, *Alv. Silv. l. c.* 59.—Bras. (Minas Geraes).
- argyropus, *Alv. Silv. l. c.* 36.—Bras. (Minas Geraes).
- asper, *Alv. Silv. l. c.* 64.—Bras. (Minas Geraes).
- aureus, *Alv. Silv. l. c.* 66.—Bras. (Minas Geraes).
- barbiger, *Alv. Silv. l. c.* 47.—Bras. (Minas Geraes).
- bromelioides, *Alv. Silv. l. c.* 55.—Bras. (Minas Geraes).
- candidus, *Alv. Silv. l. c.* 38.—Bras. (Minas Geraes).
- cephalotrichus, *Alv. Silv. l. c.* 39.—Bras. (Minas Geraes).
- chlorocephalus, *Alv. Silv. l. c.* 60.—Bras. (Minas Geraes).
- dichromolepis, *Alv. Silv. l. c.* 42.—Bras. (Minas Geraes).
- elatissimus, *Alv. Silv. l. c.* 37.—Bras. (Minas Geraes).
- erectifolius, *Alv. Silv. l. c.* 51.—Bras. (Minas Geraes).
- gracilipes, *Alv. Silv. l. c.* 45.—Bras. (Minas Geraes).
- ibitipensis, *Alv. Silv. l. c.* 41.—Bras. (Minas Geraes).
- Jenmani, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 14.—Guiana Brit.
- lepidus, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 57 (1908).—Bras. (Minas Geraes).
- macrotrichus, *Alv. Silv. l. c.* 43.—Bras. (S. Paulo).
- Magalhaesii, *Alv. Silv. l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
- melanolepis, *Alv. Silv. l. c.* 35.—Bras. (Minas Geraes).
- mirabilis, *Alv. Silv. l. c.* 61.—Bras. (Minas Geraes).
- nigrescens, *Alv. Silv. l. c.* 62.—Bras. (Minas Geraes).
- pallidus, *Alv. Silv. l. c.* 44.—Bras. (Minas Geraes).
- robustus, *Alv. Silv. l. c.* 53.—Bras. (Minas Geraes).
- sericifolius, *Alv. Silv. l. c.* 56.—Bras. (Minas Geraes).
- sicaefolius, *Alv. Silv. l. c.* 54.—Bras. (Minas Geraes).
- syngonanthoides, *Alv. Silv. l. c.* 67.—Bras. (Minas Geraes).
- trichopeplus, *Alv. Silv. l. c.* 46.—Bras. (Minas Geraes).
- tuberculatus, *Alv. Silv. l. c.* 52.—Bras. (Minas Geraes).
- variabilis, *Alv. Silv. l. c.* 49.—Bras. (Minas Geraes).

PAGETIA, F. Muell. (Rutac.).

- Dietrichiae, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 291 (1927).—Austral. (Queensland).

PAINTERIA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 35 (1928). LEGUMINOSAE.

- compacta, *Britton & Rose*, l. c. 36: *Pithecellobium compactum*.
- elachistophylla, *Britton & Rose*, l. c. 35: *Pithecellobium elachistophyllum*.
- leptophylla, *Britton & Rose*, l. c. 36: *Mimosa leptophylla*.
- revoluta, *Britton & Rose*, l. c. 35: *Pithecellobium revolutum*.

PALANDRA, O. F. Cook in Journ. Wash. Acad. Sc. 1927, xvii. 228. PALMAE.

- aequatorialis, *O. F. Cook*, l. c. 229: *Phytelephas aequatorialis*.

PALAEQUIMUM, Blanco (Sapotac.).

- annamense, *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 900 (1930).—Indo-China (Anam).
- boninense, *Nakai in Rigakkwai*, xxvi. Apr. No. p. 11 (1928), nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 444, in syn.: *Sideroxylon boninense*.
- Hayatae, *H. J. Lam in Bull. jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 414 (1927): *P. polyandrum*, *Hayata*.
- Krantzianum, *Pierre ex Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 899 (1930), in syn.: *P. obovatum*.
- Poillanei, *Lecomte*, l. c. 900.—Indo-China (Anam).
- pseudocuneatum, *H. J. Lam in Bull. jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 391 (1927).—Borneo.
- pseudorostratum, *H. J. Lam*, l. c. 393.—Borneo.
- rivulare, *H. J. Lam*, l. c. 403.—Borneo.

PALAU, Cav. (Malvac.).

- concinna, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 67 (1929): *Sida concinna*.
- Guentheri, *Bruns in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 56 (1929).—Peruv.
- inconspicua, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 151 (1929).—Chile.

PALICOUREA, Aubl. (Rubiace.).

- adusta, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 279.—Costa Rica.
- Albert-Smithii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 118 (1930).—Colomb.
- albiflora, *Standley*, l. c.—Colomb.
- anacardifolia, *Standley*, l. c. 119: *Psychotria anacardifolia*.
- anceps, *Standley*, l. c.—Colomb.
- andaluciana, *Standley*, l. c. viii. 220 (1930).—Colomb.
- Andrei, *Standley*, l. c. vii. 120 (1930).—Colomb.
- antioquiensis, *Standley*, l. c. 122.—Colomb.
- Aristei, *Standley*, l. c. 123.—Colomb.
- bracteosa, *Standley*, l. c. viii. 222 (1930).—Peruv.
- bryophila, *Standley*, l. c. vii. 123 (1930).—Colomb.
- caldasana, *Standley*, l. c. 124.—Colomb.
- calophlebia, *Standley*, l. c. 125.—Colomb.
- caucana, *Standley*, l. c. 126.—Colomb.
- chaquirana, *Standley*, l. c. 127.—Colomb.
- chiaranthema, *Standley*, l. c. viii. 226 (1930).—Peruv.
- condensata, *Standley*, l. c. 224.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
- consobrina, *Standley*, l. c. iv. 339 (1929).—Peruv.
- corymbifera, *Standley*, l. c. vii. 127 (1930): *Psychotria corymbifera*.
- cyanantha, *Standley*, l. c. 128.—Colomb.
- demissa, *Standley*, l. c.—Colomb.
- densa, *Standley*, l. c. 129.—Colomb.
- dives, *Standley*, l. c. 130.—Colomb.
- effusa, *Standley*, l. c. 131.—Colomb.
- Fendleri, *Standley*, l. c. viii. 65 (1930).—Venez.
- Gardneriana, *Standley*, l. c. 219: *Psychotria Gardneriana*.
- Gilgiana, *Standley*, l. c. 218.—Bras. (S. Catharina).
- Glaziovii, *Standley*, l. c. 217.—Bras. (Rio de Janeiro).
- Herrerae, *Standley*, l. c. iv. 339 (1929).—Peruv.
- hypomalaca, *Standley*, l. c. vii. 133 (1930).—Colomb.
- ionantha, *Standley*, l. c.—Colomb.
- Jahnii, *Standley*, l. c. viii. 65 (1930).—Venez.

PALICOUREA:—

- Jelskii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 221 (1930).—Peruv.
 justicioides, *Standley, l. c.* vii. 134 (1930).—Colomb.; Ecuador.
 Kalbreyeri, *Standley, l. c.* 135.—Colomb.
 Kanehirae, *Standley, l. c.* iv. 337 (1929).—Peruv.
 Killipii, *Standley, l. c.* vii. 136 (1930).—Colomb.
 Kuhlmannii, *Standley, l. c.* viii. 218 (1930).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Lechleri, *Standley, l. c.* iv. 338 (1929).—Peruv.
 Lehmannii, *Standley, l. c.* vii. 136 (1930): Rudgea Lehmannii.
 leuconeura, *Standley, l. c.* 137.—Colomb.
 levis, *Standley, l. c.* iv. 336 (1929).—Peruv.; Ecuador.
 libana, *Standley, l. c.* vii. 138 (1930).—Colomb.
 Lindenii, *Standley, l. c.*—Colomb.
 longistipula, *Standley, l. c.* iv. 336 (1929).—Peruv.
 longistipulata, *Standley, l. c.* vii. 140 (1930): Psychotria longistipulata.
 lucentifolia, *Standley, l. c.* viii. 223 (1930).—Peruv.
 lucidula, *Standley, l. c.* 225.—Peruv.
 lutulenta, *Standley, l. c.* vii. 140 (1930).—Colomb.
 Macbridei, *Standley, l. c.* iv. 338 (1929).—Peruv.
 macrocalyx, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 278.—Costa Rica.
 micrantha, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 97 (1929).—Santo Domingo.
 montivaga, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 279.—Costa Rica.
 myriantha, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 142 (1930).—Colomb.
 nitidella, *Standley, l. c.*: Psychotria nitidella.
 nubigena, *Standley, l. c.*—Colomb.
 obscurata, *Standley, l. c.* 143: Psychotria obscurata.
 orthoneura, *Standley, l. c.*—Colomb.
 ovalis, *Standley, l. c.* 144.—Colomb.
 pachycalyx, *Standley, l. c.* viii. 224 (1930).—Peruv.
 paradisiaca, *Standley, l. c.* vii. 145 (1930).—Colomb.; Venez.
 pauciflora, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 278.—Panamá.
 Pennellii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 145 (1930).—Colomb.
 Pittieri, *Standley, l. c.* viii. 66 (1930).—Venez.
 psittacorum, *Standley, l. c.* vii. 147 (1930).—Colomb.
 Purdiei, *Standley, l. c.* 148.—Colomb.
 Purpusii, *Standley, l. c.* viii. 67 (1930).—Mexico.
 pyramidalis, *Standley, l. c.* vii. 149 (1930).—Colomb.?
 radians, *Standley, l. c.* viii. 219 (1930): Psychotria radians.
 Raimondii, *Standley, l. c.* 220.—Peruv.
 salicifolia, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 280.—Costa Rica.
 saligna, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 340 (1929).—Peruv.
 semirasa, *Standley, l. c.* vii. 150 (1930).—Colomb.
 squarrosa, *Standley, l. c.* viii. 219 (1930): Psychotria squarrosa.
 Stevensonii, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 42 (1928).—Brit. Honduras.
 torbeciana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 87 (1927).—Haiti.
 Toroi, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 150 (1930).—Colomb.
 Urbaniana, *Standley, l. c.* viii. 219 (1930).—Bras. (Goyaz).
 vestita, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 277.—Costa Rica.
 villosiflora, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 222 (1930).—Peruv.
 Weddelliana, *Standley, l. c.* 219: Psychotria Weddelliana.

PALIMBIA, Bess. (Umbellif.).

- illyrica, *G. Beck in Srpska Kraljev. Acad. Kn'igha (Feud. Bosn. Hercegov. etc.)*, 471 (1927), in syn.: Peucedanum illyricum.

PALISOTA, Reichb. (Commelinac.).

- alopecurus, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 572.—Congo Gall.

PALMEROCASSIA, Britton in *N. Am. Fl.* xxiii. 253 (1930). **LEGUMINOSAE.**
 Painterii, *Britton, l. c.* 254.—Mexico.**PALMEROCASSIA:—**

- Pringlei, *Britton in N. Am. Fl.* xxiii. 254 (1930): Cassia Pringlei.
 unijuga, *Britton, l. c.*: Cassia unijuga.
 villosa, *Britton, l. c.*—Mexico.
 Wislizenii, *Britton, l. c.*: Cassia Wislizenii.

PALURA, Buch.-Ham. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).
 chinensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 397: Myrtus chinensis.**PANAX**, Linn. (Araliac.).

- angustatus, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 670: P. schinsens, f. angustatum, *Makino*.
 rhododendrofolius, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 127, No. 487 (1848).—Bhutan.

PANCOVIA, Willd. (Sapindac.).

- sessiliflora, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 504 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 27.—Nigeria.

PANCRATIUM, Linn. (Amaryllidac.).

- Mirennae, *Mattei in Malpighia*, xxxi. 148 (1928).—Graecia.

PANDA, Pierre in *Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. 1255 (1896). **PANDACEAE.**
 oleosa, *Pierre, l. c.*—Gabon.**PANDANUS**, Linn. (Pandanic.).

- Basedowii, *C. H. Wright in Kew Bull.* 1930, 158.—Austral. (N. Territory).
 Bergmanii, *Forest Brown in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 4, 4 (1930).—Polynes. (Ins. Washington).
 Brassii, *Martelli in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 139.—N. Guin.
 corallinus, *Martelli in Univ. Calif. Publ. Bot.* xii. 352, 359 (1930).—Ins. Tonga.
 de-Lestangii, *Martelli in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 57 (1927).—Austral. (Queensland).
 Durio, *Martelli in Univ. Calif. Publ. Bot.* xii. 369 (1930).—Borneo.
 faviger, *Backer, Handb. Fl. Java*, i. 44 (1925).—Java.
 fusinus, *Martelli in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 17 (1929).—Borneo.
 hemiacanthus, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 100, 111 (1929).—Tanganyika Terr.
 Hermianus, *Martelli in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii. 144 (1926).—Polynes. (Ins. Fanning).
 iuhanus, *Martelli in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 141.—N. Guin.
 Kerstingii, *Warb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, App. xxii. 3, 43 (1909).—Afr. trop.-occ.
 kivi, *Martelli in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 140.—N. Guin.
 lamekotensis, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 112 (1927).—Ins. Bismarck.
 leptocarpus, *Martelli in Webbia*, iv. 21 (1913), nomen; et in *Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 140, descr.—N. Guin.
 levuensis, *Martelli in Univ. Calif. Publ. Bot.* xii. 334 (1930).—Ins. Viti.
 nobilis, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 134.—Ins. Philipp. (Luzon).
 patelliformis, *Merrill, l. c.* 1926, xxix. 476.—Ins. Philipp. (Bohol).
 pendulinus, *Martelli in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 142.—N. Guin.
 pulposus, *Martelli; Forest Brown in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 4, 3 (1930), descr. ampl.: P. tectorius, var. pulposus, *Warb.*
 scabibracteatus, *Martelli in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 139.—N. Guin.
 spinosissimus, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 92.—Sumatra (Ins. Mentawi).
 togoensis, *Warb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, App. xxii. 43 (1909).—Afr. trop.-occ.
 umbonatus, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 134.—Ins. Philipp. (Luzon).
 verruculosus, *Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, i. 138 (1927).*—Ins. Molucc.
 vitiensis, *Martelli in Univ. Calif. Publ. Bot.* xii. 333 (1930).—Ins. Viti.

PANDOREA, Spach, *Hist. Vég. Phan.* ix. 136 (1840); v. Steenis in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927, xxiv. 833, descr. emend. **BIGNONIACEAE.****PANDOREA:—**

- acutifolia, v. *Steenis in Nova Guinea*, xiv. 303 (1926).—N. Guin.
 Baileyana, v. *Steenis in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927, xxiv. 842, 849: Tecoma Baileyana.
 Oxleyi, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 599 (1929), in syn.: P. australis, var. Oxleyi, *Domin*.
 pandorana, v. *Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 198 (1928): Bignonia pandorana.
 poincillantha, v. *Steenis in Nova Guinea*, xiv. 302 (1926).—N. Guin.

PANICUM, Linn. (Gramin.).

- acutissimum, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 199; et *l. c.* Anhang, 48 (1930).—Tanganyika Terr.
 ancylotrichum, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 135.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 aristiferum, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 181; et *l. c.* Anhang, 32 (1930).—Tanganyika Terr.
 Bathiei, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 977 (1927).—Madag.
 bipustulatum, *Schlecht. in Linnaea*, xxvi. 135 (1853).—Venez.
 brachythyrsum, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 45 (1928), in clavi; et in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 177; et *l. c.* Anhang, 30 (1930).—Tanganyika Terr.
 brevipedicellatum, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 182; et *l. c.* Anhang, 33 (1930).—Tanganyika Terr.
 clavulisetum, *Chiov. in Agric. Colon.* 1926, xx. 106, in syn.: Brachiaria clavulisetum.
 contractum, *Wight & Arn. ex Nees, Sem. Hort. Bot. Vratisl.* (1834); *Linnaea*, x. Litt.-Ber. 117 (1836).—Ind. or.
 Cooperi, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1928, 147.—Abyss.
 Deamii, *Hitchcock & Chase in Publ. State Indiana Dept. Conserv.* No. 82, 284 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 125.—U.S.A. (Indiana).
 ecentricos, *Hitchcock & Chase ex Rojas in Rev. Jard. Bot. Parag.* 1923, ii. 164 (1930), nomen.—Parag.
 elegantulum, *Suksdorf in Werdenda*, i. 16 (1927).—U.S.A. (Washington).
 endolasium, *Mex ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 173; et *l. c.* Anhang, 24 (1930).—Tanganyika Terr.
 euryphyllum, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 45 (1928), in clavi; et in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 176; et *l. c.* Anhang, 27 (1930).—Tanganyika Terr.
 excavatum, *Henrard in Fedde, Repert. Beih.* xxxiii. 179 (1926).—Parag.
 Forskali, *C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 12 (1922): Phalaris velutina, *Forsk.*, non Panicum velutinum, *Bosc.*
 fuscoviolaceum, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 175; et *l. c.* Anhang, 25 (1930).—Tanganyika Terr.
 glaucidulum, *Peter, l. c.* 202; et *l. c.* Anhang, 52.—Tanganyika Terr.
 glaucifolium, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 90.—Sudan.
 Gorinii, *Chiov. in Agric. Colon.* 1926, xx. 107, in syn.: Urochloa Gorinii.
 grande, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 24, in obs., 110 (1928), nomen.—Tanganyika Terr.
 helodes, *Hauman in Fac. Filos. y Letras Buenos Aires, Publ. Inst. Invest. Geogr.* No. 10, 27 (1925); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 124: P. spectabile, var. helodes, *Hackel*.
 heterochlamys, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 173; et *l. c.* Anhang, 23 (1930).—Tanganyika Terr.
 heterocraspedum, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 45 (1928), in clavi; et in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 176; et *l. c.* Anhang, 28 (1930).—Tanganyika Terr.
 hispidissimum, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 192; et *l. c.* Anhang, 39 (1930).—Tanganyika Terr.
 Holzii, *Herb. ex Peter, l. c.* 173, nomen.—Tanganyika Terr.

PANICUM:

- inaequilatum, *Stapp & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 267.—S. Rhodesia.
- incurvum, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 203 (1930): *Sacciolepis incurva*.
- ingens, *Peter, l. c.* 192; *et l. c.* Anhang, 40.—Tanganyika Terr.
- inops, *Peter, l. c.* 201; *et l. c.* Anhang, 51.—Tanganyika Terr.
- johannense, *Henrard in Fedde, Repert.* xxviii. 105 (1930).—Ins. Comor.
- Kerrii, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 78.—Siam.
- Killipii, *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1930, xx. 383.—Peruv.
- lasiosoma, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 198; *et l. c.* Anhang, 45 (1930).—Tanganyika Terr.
- longiramus, *Peter, l. c.* 197; *et l. c.* Anhang, 44.—Tanganyika Terr.
- longissimum, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 54 A. 380 (1927), in adnot.: *Sacciolepis longissima*.
- microcephalum, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 196; *et l. c.* Anhang, 44 (1930).—Tanganyika Terr.
- micrococcum, *Peter, l. c.* 202; *et l. c.* Anhang, 52: *Sacciolepis micrococca*.
- multifolium, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xlii. II. 44, 45 (1928); *et in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 176; *et l. c.* Anhang, 29 (1930).—Tanganyika Terr.
- Nakaharai, *Hayata ex Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 251 (1930), in syn.: *P. submontanum*.
- Neobathiei, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 634 (1928).—Madag.
- Neohumbertii, *A. Camus, l. c.* 633.—Madag.
- Neoperrieri, *A. Camus, l. c.* 1926, lxxiii. 976 (1927).—Madag.
- nigerense, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 90.—Sudan.
- obtusigulum, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 464 (1927).—Peruv.
- oxycephalum, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 182; *et l. c.* Anhang, 34 (1930).—Tanganyika Terr.
- pallidum, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xlii. II. 45 (1928), in clavi; *et in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 176; *et l. c.* Anhang, 26 (1930).—Tanganyika Terr.
- pergracile, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 24 (1928), in syn.: *Sacciolepis pergracilis*.
- Peteri, *Eichgr. ex Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xlii. II. 20, in obs., 110 (1928), nomen.—Tanganyika Terr.
- pleianthum, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 198; *et l. c.* Anhang, 47 (1930).—Tanganyika Terr.
- polyphyllum, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xlii. II. 20, in obs., 110 (1928), nomen.—Tanganyika Terr.
- protensum, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 196; *et l. c.* Anhang, 42 (1930).—Tanganyika Terr.
- protractum, *Peter, l. c.*—Tanganyika Terr.
- quadriglume, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 460 (1927): *P. cayennense*, var. *quadriglume*, Doell.
- rubescens, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 29 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
- semienense, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 25 (1928), in syn.: *Sacciolepis semienensis*.
- setarioides, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xlii. II. 110 (1928), nomen.—Tanganyika Terr.
- Snowdenii, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1928, 132.—Uganda.
- spadiciferum, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xlii. II. 110 (1928), nomen.—Tanganyika Terr.
- spicatum, *Farwell in Rhodora*, 1930, xxxii. 262: *Aira spicata*.
- Stefaninii, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 23 (1928), in syn.: *Brachiaria Stefaninii*.
- stellatum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 28 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

PANICUM:

- striatissimum, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1926, 250.—Kenya Col.
- subaristatum, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 180; *et l. c.* Anhang, 31 (1930).—Tanganyika Terr.
- subpilosum, *Peter, l. c.* 189; *et l. c.* Anhang, 37.—Tanganyika Terr.
- vexillare, *Peter, l. c.* 173; *et l. c.* Anhang, 22.—Tanganyika Terr.
- PANOPSIS**, Salisb. (Proteac.).
- costaricensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 164.—Costa Rica.
- ferruginea, *Pittier, Contrib. Fl. Venez.* 22 (1923), in clavi: *Andriapetalum ferrugineum*.
- multiflora, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 103 (1930): *Andriapetalum multiflorum*.
- polystachya, *Pittier, Contrib. Fl. Venez.* 22 (1923), in clavi: *Andriapetalum polystachyum*.
- rubescens, *Pittier, l. c.* 21, in obs.: *Andriapetalum rubescens*.
- Schomburgkii, *Pittier, l. c.* 22, in clavi: *Roupala Schomburgkii*.
- suaveolens, *Pittier, l. c.*, in clavi: *Andriapetalum suaveolens*.

PAPAYER, Linn. (Papaverac.).

- alboroseum, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2*, 141 (1928).—Kamchatka.
- angustifolium, *A. Tolmatch. in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xxii. 369 (1930).—Sibir.
- ashfordense, *Worsdell in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxviii. 452, hybr.—Anglia.
- Lisae, *N. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xix. 82 (1926).—Caucas.
- nivale, *A. Tolmatch. in Svensk Bot. Tidskr.* 1930, xxiv. 42.—Sibir.
- ocellatum, *Woronow in Bull. Mus. Cauc., Tiflis*, xi. 276 (1918).—Caucas.
- paeniflorum, *Hort. ex Corrêa, Dicc. Pl. Ut. Bras.* i. 84 (1926).—Bras.
- pseudo-orientale, *Medvedev in Bull. Mus. Cauc., Tiflis*, xi. 207 (1918): *P. bracteatum*, var. *pseudo-orientale*, Fedde.
- Rogersii, *Exell in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 82.—Irak.
- tarraconense, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1928, xix. No. 175, 4, in obs., hybr.—Hispan.
- tenellum, *A. Tolmatch. in Svensk Bot. Tidskr.* 1930, xxiv. 40: *P. alpinum*, var. *tenellum*, Korsh.
- Vassalis, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 359, in obs., nomen.—Hispan.

PAPHIOPEDILUM, Pfitz. (Orchidac.).

- Delenatii, *Guillaumin; Guillaumin in Journ. Soc. Nat. Hort. France, Sér. IV.* xxvi. 127 (1925); *et in Rev. Hort. n. s.* xx. 42 (1926), descr.—Tonkin; Anam.

PAPPOBOLUS, Blake (Compos.).

- cinerascens, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 223.—Peruv.

PAPPOPHORUM, Schreb. (Gramin.).

- fasciculatum, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 31 (1928).—Somaliland.

PAPUALTHIA, Diels (Annonac.).

- boholensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 479.—Ins. Philipp. (Bohol).
- longipes, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 323.—Ins. Philipp. (Luzon).

PAPUECHITES, Markgraf (Apocynac.).

- novo-guineensis, *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxi. 210 (1927): *Micrechites novo-guineensis*.
- wariana, *Markgraf, l. c.*—N. Guin.

PARABAENA, Miers (Menispermac.).

- megalocarpa, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 59 (1929).—Borneo.

PARABOEAE, Ridley (Gesneriac.).

- [*DIDYMOCARPUS*, sect. *PARABOEAE*, C. B. Clarke.]
- densifolia, *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 79 (1930): *Didymocarpus densifolius*.
- Holtumii, *M. R. Henderson, l. c.* iv. 53 (1927).—Penins. Mal.

PARACALANTHE, Kudo in Journ. Soc. Trop.

- Agric., Taiwan, 1930, ii. 235, in adnot.: **LIMATODES**, Lindl. (Orchidac.).
- gracilis, *Kudo, l. c.* 236: *Calanthe gracilis*.
- lamellata, *Kudo, l. c.* 237: *Calanthe lamellata*.
- reflexa, *Kudo, l. c.* 235: *Calanthe reflexa*.
- torifera, *Kudo, l. c.* 236: *Calanthe torifera*.
- tricarinata, *Kudo, l. c.*: *Calanthe tricarinata*.
- venusta, *Kudo, l. c.*: *Calanthe venusta*.

PARACARYUM, Boiss. (Boraginac.).

- Emiri, *Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.)*, 66 (1916).—Turkestan.
- gracile, *Czermakowska in Fedde, Repert.* xxvii. 277 (1930).—Transcasp.
- luristanicum, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 70, 23 (1926).—Persia.

PARADISEA, Mazzuc. (Liliac.).

- lusitanica, *Sampaio, Herb. Portug.* 28 (1913): *P. Liliastrium*, var. *lusitanica*, Cout.

PARAJUBAEA, Burret in Notizbl. Bot. Gart.

- Berlin, xi. 48 (1930). **PALMAE.**
- cocoides, *Burret, l. c.*—Ecuador cult.
- Toralii, *Burret, l. c.* 50: *Diplothemium Torallyi*.

PARALABATIA, Pierre (Sapotac.).

- portoricensis, *Britton & P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 471.—Portoric.

PARAMERIA, Benth. (Apocynac.).

- wariana, *Schlechter, Kautschuk-Exped. Kaiser-Wilhelms-Land, 1907-09*, 127 (1911); *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxi. 210 (1927), in syn.: *Papuechites wariana*.

PARAMIGNYA, Wight (Rutac.).

- andamanica, *Tanaka in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 712: *P. armata*, var. *andamanica*, King.
- Beddomei, *Tanaka in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 230.—Ind. or. (Anamalai Hills).
- Brassii, *C. T. White in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 231.—N. Guin.
- scandens, *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 235 (1926): *Citrus scandens*.

PARANOMUS, Salisb. (Proteac.).

- diversifolius, *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* vi. t. 202 (1926): *Nivenia diversifolia*.

PARAPETALIFERA, Wendl. (Rutac.).

- betulina, *Farwell in Druggists' Circular*, lxii. 535 (1918): *Diosma betulina*.
- crenulata, *Farwell, l. c.*: *Diosma crenulata*.

PARAPHLOMIS, Prain (Labiata.).

- gracilis, *Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 210 (1929): *Phlomis gracilis*.

PARARISTOLOCHIA, Hutchinson & Dalziel,

- Fl. W. Trop. Afr.* i. 75 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 23. **ARISTOLOCHIA-CEAE.**

- ceropegioides, *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 24: *Aristolochia ceropegioides*.

- Flos-avis, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 77 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 24: *Aristolochia Flos-avis*.

- Goldiana, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*; *et l. c.* 25: *Aristolochia Goldiana*.

- ju-ju, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*; *et l. c.* 23: *Aristolochia ju-ju*.

- leonensis, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*; *et l. c.* 24: *Aristolochia leonensis*.

- Preussii, *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 24: *Aristolochia Preussii*.

- Schweinfurthii, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*: *Aristolochia Schweinfurthii*.

- Soyauxiana, *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 23: *Aristolochia Soyauxiana*.

- Staudtii, *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 24: *Aristolochia Staudtii*.

- triactina, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 77 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 24: *Aristolochia triactina*.

- tribrachiatata, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*: *Aristolochia tribrachiatata*.

- Zenkeri, *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 24: *Aristolochia Zenkeri*.

PARASHOREA, Kurz (Dipterocarpace.).

aptera, v. *Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. viii. 377* (1927).—Sumatra.

PARASTRIGA, Mildbr. in Journ. Arnold Arb. 1930, xi. 52. **SCROPHULARIACEAE**. alectroides, Mildbr. l. c.—Congo Belg.**PARATHESIS**, Hook. f. (Myrsinac.).

aeruginosa, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1927, xvii. 526*.—Costa Rica.

obovata, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 250* (1929).—Brit. Honduras.

Storkii, *Standley, l. c. viii. 31* (1930).—Costa Rica.

PARIETARIA, Linn. (Urticac.).

globulifera, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 259* (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat., Issue 117, nomen*.—Urug.

PARINARI, Aubl. (Rosac.).

borneense, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. xv. 93* (1929).—Borneo.

Elmeri, *Merrill, l. c. 92*.—Borneo.

latifolium, *Exell in Journ. Bot. 1928, lxvi. Suppl. 1, 160*: P. capense, var. *latifolium*, *Oliv.*

myriandrum, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. xv. 93* (1929).—Borneo.

PARISHIA, Hook. f. (Anacardiace.).

Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. xv. 168* (1929).—Borneo.

PARKIA, R. Br. (Legumin.).

reticulata, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. 126* (1930).—Reg. Amaz.

PARMENTIERA, DC. (Bignoniace.).

macrophylla, *Standley in Tropical Woods, No. 16, 12* (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 263* (1929), descr.—Panamá.

Valerii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1927, xvii. 16*.—Costa Rica.

PARNASSIA, Linn. (Saxifragac.).

appendiculata, *Batal. ex Negrass. in Bull. Soc. Bot. France, 1927, lxxiv. 652* (1928), nomen.—As. centr.

japonica, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1926, xl. 470*.—Japan.

kumaonica, *Negrass. in Bull. Soc. Bot. France, 1927, lxxiv. 646* (1928).—Ind. or. (Himal.).

multisetia, *Fernald in Rhodora, 1926, xxviii. 211*: P. palustris, var. *multisetia*, *Ledeb.*

nana, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.), 58, No. 903* (1848).—Ind. or. (Khasia).

Souliei, *Franch. ex Negrass. in Bull. Soc. Bot. France, 1927, lxxiv. 652* (1928).—China.

PARODIA, Speg. (Cactac.).

Maassii, *A. Berger, Kakteen, 204, 344* (1929): *Echinocactus Maassii*.

PARODIODOXA, O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 781 (1929). **CRUCIFERAE**.

chionophila, O. E. Schulz, l. c. 783: *Thlaspi chionophilum*.

PARONYCHIA, Mill. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

palaestina, *Eig in P.Z.E. Inst. Agric. & Nat. Hist., Agric. Rec. No. 2, 205* (1929).—Palest.

pauciflora, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 107* (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat., Issue 117*.—Urug.

pseudo-aretioides, *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. 22, 7* (1929).—Marocc.

punctoria, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 108* (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat., Issue 117*.—Urug.

PAROPSIOPSIS, Engl. (Flacourtiac.).

ferruginea, *Exell in Journ. Bot. 1929, lxvii. Suppl. 1, 191*.—Congo Lusit.

PAROSELA, Cav. (Legumin.).

astragalina, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 109* (1927): *Dalea astragalina*.

azurea, *Macbride, l. c. 107*: *Psoralea azurea*.

PAROSELA:—

Caeciliae, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1662* (1926): *Dalea Caeciliae*.

calocalyx, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 104* (1927): *Dalea calocalyx*.

catatona, *Macbride, l. c. 105*.—Peruv.

elegans, *Macbride, l. c. 109*: *Dalea elegans*.

eosina, *Macbride, l. c.*—Boliv.

exilis, *Macbride, l. c. 103*: *Dalea exilis*.

Fieldii, *Macbride, l. c. 111*.—Peruv.

galbina, *Macbride, l. c. 104*.—Peruv.

Gaumeri, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 14* (1930).—Mexico.

Hofstenii, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 108* (1927): *Dalea Hofstenii*.

Jamesonii, *Macbride, l. c. 112*.—Ecuador.

Killipii, *Macbride, l. c. 110*.—Ecuador.

Kuntzei, *Macbride, l. c. 112*: *Dalea Kuntzei*.

Loeseneriana, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1662* (1926): *Dalea Loeseneriana*.

myriadenia, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 108* (1927): *Dalea myriadenia*.

nova, *Macbride, l. c. 110*: *Dalea nova*.

oblongifolia, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 262* (1927).—Boliv.

onobrychioides, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 109* (1927): *Dalea onobrychioides*.

Onobrychis, *Macbride, l. c. 108*: *Dalea Onobrychis*.

Pennellii, *Macbride, l. c. 107*.—Peruv.

peruviana, *Macbride, l. c. 106*.—Peruv.

pilocarpa, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 261* (1927).—Boliv.

rubricaulis, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 112* (1927): *Dalea rubricaulis*.

sericophylla, *Macbride, l. c. 105*: *Dalea sericophylla*.

sulfurea, *Macbride, l. c. 104*: *Dalea sulfurea*.

trichocalyx, *Macbride, l. c. 102*: *Dalea trichocalyx*.

vicina, *Macbride, l. c. 103*.—Peruv.

Weberbaueri, *Macbride, l. c. 105*: *Dalea Weberbaueri*.

PARRYA, R. Br. (Crucif.).

Finchiana, *Dunn in Kew Bull. 1927, 247*.—Tibet.

parryoides, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2, 173* (1928), in obs.: P. Ermani.

PARSONSIA, R. Br. (Apocynac.).

cyathocalyx, *Markgraf in Engl. Jahrb. lxi. 220* (1927).—N. Guin.

diversifolia, *Markgraf, l. c. 215*: *Lyonsia diversifolia*.

hebetica, *Markgraf, l. c.*—N. Guin.

laevigata, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya, xi. 203* (1929): *Echites laevigata*.

lata, *Markgraf in Engl. Jahrb. lxi. 221* (1927): *Lyonsia mollis*.

longipedunculata, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. xv. 255* (1929).—Borneo.

marginata, *Markgraf in Engl. Jahrb. lxi. 215* (1927).—N. Guin.

mollissima, *Markgraf, l. c. 220*: *Lyonsia mollissima*.

pedunculata, *Markgraf, l. c. 221*: *Lyonsia pedunculata*.

reticulata, *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1930, xvii. 147*: *Apocynum reticulatum*, Linn.

sanguinea, *Markgraf in Engl. Jahrb. lxi. 215* (1927): *Lyonsia sanguinea*.

subalpina, *Markgraf, l. c. 217*.—N. Guin.

vaccinioides, *Markgraf, l. c. 216*: *Lyonsia vaccinioides*.

Wollastonii, *Markgraf, l. c.*: *Lyonsia Wollastonii*.

PARTHENOCISSUS, Planch. (Vitac.).

hederacea, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1927, viii. 360* (1928), in obs.: *Vitis hederacea*.

heterophylla, *Merrill in Lingnan Univ. Sc. Bull. No. 2, 69* (1930): *Ampelopsis heterophylla*.

Veitchii, *Graebn. in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1928, 3*: *Quinaria Veitchii*.

PASANIA, Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

bassacensis, *Hickel & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 984* (1929).—Cambodia.

daphnoidea, *S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. Suppl. 114*: *Quercus daphnoidea*.

echinophora, *Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Gén. Nat. Paris, 1928, xxxiv. 364*.—Indo-China (Tonkin).

eucalyptifolia, *Hickel & A. Camus, l. c. 363*.—Indo-China (Anam).

Fordiana, *Hickel & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 1003* (1929): *Quercus Fordiana*.

induta, *S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. Suppl. 114*: *Quercus induta*.

longipedicellata, *Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Gén. Nat. Paris, 1928, xxxiv. 365*.—Indo-China (Tonkin).

Macphailii, *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements, v. 76* (1930).—Penins. Mal.

obovalifolia, *Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1928, xxxiv. 364*.—Indo-China (Anam).

proboscidea, *Hickel & A. Camus, l. c. 366*.—Indo-China (Anam).

rajah, *S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. Suppl. 115*: *Quercus rajah*.

rhabdostachya, *Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1928, xxxiv. 363*.—Indo-China (Anam).

stenopus, *Hickel & A. Camus, l. c. 365*.—Indo-China (Anam).

touranensis, *Hickel & A. Camus, l. c. 364*.—Indo-China (Anam).

PASANIOPSIS, Kudo, Syst. Bot. Useful Pl. Jap.

134 (1922); Kudo in Journ. Jap. Bot. v. 19 (1928). **FAGACEAE**.

Sieboldi, *Kudo, l. c. 135*; et l. c.: *Pasania Sieboldi*.

PASPALUM, Linn. (Gramin.).

acutum, *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1927, xvii. 146*.—Panamá.

adoperiens, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 102* (1929): *Dimorphostachys adoperiens*.

amphicarpum, *Ekman in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 161* (1929).—Cuba.

Arsenei, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 63* (1929).—Mexico.

Barclayi, *Chase, l. c. xxiv. 452* (1927).—Peruv.

boliviense, *Chase, l. c. 454*.—Boliv.

Buchtienii, *Hackel in Buchtien, Contrib. Fl. Boliv. i. 62* (1910).—Boliv.

campestre, *Schlecht. in Linnaea, xxvi. 131* (1853).—Venez.

centrale, *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1927, xvii. 145*.—Salvador; Panamá.

collinum, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 451* (1927).—Boliv.

comosum, *Flügge ex Knuth in Fedde, Repert. Beih. xliii. 106* (1926), nomen.—Venez.

Delavayi, *Henrard in Fedde, Repert. xxiv. 239* (1928).—China (Yunnan).

dispar, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 96* (1929).—Santo Domingo.

distortum, *Chase, l. c. 142*.—Jamaica; Cuba; Haiti.

epile, *Parodi in Physis, viii. 372* (1926).—Argent.

erectum, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 189* (1929).—Mexico.

flagellatum, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.), 15, No. 216* (1848), nomen.—Ind. or. (Khasia).

fluctuans, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 32* (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat., Issue 117*.—Urug.

geminum, *Larrañaga, l. c.*—Urug.

gracile, *Schlecht. in Linnaea, xxvi. 134, 803* (1853).—Venez.

Hitchcockii, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 160* (1929).—Panamá; Colomb.

inconstans, *Chase, l. c. xxiv. 446* (1927).—Ecuador; Boliv.

insulare, *Ekman in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 145* (1929).—Cuba (Isle of Pines).

Jimenezii, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxviii. 159* (1929).—Costa Rica.

lepidum, *Chase, l. c. xxiv. 447* (1927).—Ecuador; Boliv.

leptachne, *Chase, l. c. xxviii. 220* (1929).—Mexico.

PASPALUM:

- motembense, *Léon in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 457.—Cuba.
 mutabile, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 61 (1929).—Mexico.
 Nelsoni, *Chase, l. c.* 203.—Mexico.
 nesioties, *Chase, l. c.* 117.—Ind. occ. (S. Lucia).
 Palmeri, *Chase, l. c.* 109.—Mexico.
 Pilgerianum, *Chase, l. c.* xxiv. 445 (1927): P. Bonplandianum, var. glabrescens, *Pilger.*
 plenum, *Chase, l. c.* xxviii. 202 (1929).—Mexico; Guatem.; Costa Rica; Colomb.
 pubescens, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 32 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 Saugetii, *Chase ex Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 9, 10 (1929), nomen; *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 147 (1929), descr.—Ind. occ.
 savannarum, *Schlecht. in Linnaea*, xxvi. 132, 803 (1853).—Venez.
 soboliferum, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 443 (1927).—Ecuador.
 Standleyi, *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 146.—Panamá.
 stenostachyum, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 164; et *l. c.* Anhang, 18 (1930).—Tanganyika Terr.
 subciliatum, *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 144.—Panamá.
 tectorium, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, iii. 41 (1924) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123, nomen.—Urug.
 tinctum, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 62 (1929).—Mexico.
 tugurium, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 32, pl. 102 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, 123.—Urug.
 umbriale, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 132 (1929).—Honduras.
 Wagerianum, *Schlecht. in Linnaea*, xxvi. 133, 803 (1853).—Venez.
 yucatanum, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxviii. 121 (1929).—Mexico.

PASSERINA, Linn. (Thymelaeac.).

- argentata, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 67 (1922): *Daphne argentata*.
 Broteriana, *Sampaio, Herb. Portug.* 104 (1913): *Thymelaea Broteriana*.
 imbricata, *Semen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1923, n. s. lxx. 69 (1924).—Hispan.
 lanuginosa, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 67 (1922): *Daphne lanuginosa*.

PASSIFLORA, Linn. (Passiflorac.).

- acutissima, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 428: *Tacsonia lanceolata*.
 anastomosans, *Killip, l. c.*: *Tacsonia anastomosans*.
 apoda, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 809 (1929).—Colomb.
 Baileyana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 433 (1928), in obs.: P. aurantia, var. pubescens, *F. M. Bailey*.
 brachychlamys, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 815 (1929).—Peruv.
 bucamangensis, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1930, xx. 376.—Colomb.
 ceratocarpa, *Silveira in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. [221] (1930).—Bras. (Pará).
 coarctata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 89 (1930).—Haiti.
 Conzattiana, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 425.—Mexico.
 crassifolia, *Killip, l. c.* 1930, xx. 380.—Peruv.
 cuzcoensis, *Killip, l. c.* 379.—Peruv.
 dalechampioides, *Killip, l. c.* 1927, xvii. 429.—Boliv.
 Dawei, *Killip, l. c.* 1930, xx. 375.—Colomb.
 dolichocarpa, *Killip, l. c.* 374.—Guatem.
 Ekmanii, *Killip & Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 15 (1927).—Haiti.
 faroana, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 809 (1929).—Bras. (Pará).

PASSIFLORA:

- flexicaulis, *Killip ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 496 (1927), nomen.—Venez.
 goniosperma, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 424.—Mexico.
 Guentheri, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 811 (1929).—Boliv.
 ischnoclada, *Harms, l. c.* 812.—Bras. (S. Paulo).
 leptoclada, *Harms, l. c.* ix. 979 (1926).—Peruv.
 lonchophora, *Harms, l. c.* x. 813 (1929).—Bras. (Amaz.).
 lyra, *Planch. & Linden ex Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1930, xx. 377.—Venez.
 mapiriensis, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 810 (1929).—Boliv.
 Matthewsii, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 428: *Tacsonia Matthewsii*.
 mesadenia, *Killip, l. c.* 427.—Peruv.
 nigradenia, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 311 (1927).—Boliv.
 paulensis, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 428.—Bras. (S. Paulo).
 phaeocaula, *Killip, l. c.* 430.—Bras. (Rio Negro).
 popayanensis, *Killip, l. c.* 1930, xx. 377.—Colomb.
 pyrrhantha, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 977 (1926).—Peruv.
 quadriflora, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 424.—Peruv.
 regalis, *Macfad.; Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, v. 239 (1926).—Jamaica.
 Rojasii, *Hassler ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 812 (1929).—Parag.
 Roseorum, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 427.—Ecuador.
 rubrotincta, *Killip, l. c.* 429.—Boliv.
 saxicola, *N. Gontsch. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 559 (1927).—Bras. (Bahia).
 Schultzei, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 808 (1929).—Colomb.
 Smithii, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1930, xx. 378.—Colomb.
 spectabilis, *Killip, l. c.* 379.—Peruv.
 Steinbachii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 815 (1929).—Boliv.
 stellata, *Moritz ex Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 423.—Colomb.
 tenella, *Killip, l. c.* 1930, xx. 375.—Peruv.
 tenuifolia, *Killip, l. c.* 1927, xvii. 430.—Bras. (Paraná; Rio Grande do Sul); Parag.
 Tessmannii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 978 (1926).—Peruv.
 thaumasiantha, *Harms, l. c.* x. 813 (1929).—Peruv.
 translinearis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 309 (1927).—Boliv.
 triflora, *Macfad.; Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, v. 241 (1926).—Jamaica.
 Urbaniana, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 426.—Cuba.
 urceolata, *Killip, l. c.* 428: *Tacsonia urceolata*.
 yacumensis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 310 (1927).—Boliv.
 yucatanensis, *Killip ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 26 (1930).—Mexico.

PATAGONIUM, Schrank (Legumin.).

- Philippianum, *Hosseus in Bol. Acad. Ci. Cordoba*, xxvi. 159 (1921), in obs.—Argent.

PATOSIA, Buchenau (Juncac.).

- tucumanensis, *Castillon in Bol. Mus. Hist. Nat. Univ. Tuc. Tucumán*, No. 7, 8 (1926).—Argent.

PATRINIA, Juss. (Valerianac.).

- diversifolia, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 10 (1930): *Valeriana diversifolia*.
 glabrifolia, *Yamamoto & Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1929, xix. 106.—Formosa.
 rupestris, *Dufresne, Hist. Nat. & Méd. Valér.* 54 (1811): *Fedia rupestris*.
 sinensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 390: P. villosa, var. sinensis, *Leveillé*.
 Takeuchiana, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 19 (1929).—Japon.

PAULLINIA, Linn. (Sapindac.).

- arenicola, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927 liv. 615.—Guiana Brit.
 Hitchcockii, *Gleason, l. c.* 614.—Guiana Brit.

PAULLINIA:

- ingifolia, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 291 (1927).—Boliv.
 pendulifolia, *Rusby, l. c.*—Boliv.
 quercifolia, *Rusby, l. c.* 292.—Boliv.
 ribesiicarpa, *Rusby, l. c.* 293.—Boliv.
 triantennata, *Silveira in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. [223] (1930).—Bras. (Pará).

PAURIDIANTHA, Hook. f. (Rubiace.).

- microphylla, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 5.—Congo Lusit.

PAUSANDRA, Radlk. (Euphorbiac.).

- extorris, *Standley in Tropical Woods*, No. 17, 24 (1929); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 219 (1929).—Nicarag.

PAUSINYSTALIA, Pierre (Rubiace.).

- mayumbensis, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 1.—Congo Lusit.

PAVETTA, Linn. (Rubiace.).

- albanensis, *Bremekamp in Ann. Transvaal Mus.* xiii. 207 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 alexandrae, *Bremekamp, l. c.* 199.—Natal.
 assimilis, *Sond.; Bremekamp, l. c.* 209, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 atra, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 286 (1929).—Borneo.
 barbertonensis, *Bremekamp in Ann. Transvaal Mus.* xiii. 204 (1929).—Transvaal.
 Breyeri, *Bremekamp, l. c.* 203.—Transvaal.
 delagoensis, *Bremekamp, l. c.* 201.—Afr. austr. (Delagoa Bay).
 dissimilis, *Bremekamp, l. c.* 211.—Transvaal.
 durbanensis, *Bremekamp, l. c.* 202.—Natal.
 fastigiata, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 27.—Congo Lusit.
 Friesiorum, *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 606 (1929).—Kenya Col.
 Galpini, *Bremekamp in Ann. Transvaal Mus.* xiii. 199 (1929).—Afr. austr.-or.
 gracilifolia, *Bremekamp, l. c.* 203.—Natal.
 Haygarthii, *Bremekamp, l. c.* 205.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 heidelbergensis, *Bremekamp, l. c.* 210.—Transvaal.
 inandensis, *Bremekamp, l. c.* 197.—Natal.
 inconspicua, *Dinter ex Bremekamp, l. c.* 195, 212.—Afr. austr.-occ.
 komghensis, *Bremekamp, l. c.* 206.—Zululand; Natal; Cape Prov.
 Kotzei, *Bremekamp, l. c.* 200.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 longipedunculata, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 26.—Congo Lusit.
 mayumbensis, *Good, l. c.* 25.—Congo Lusit.
 microphylla, *Chiov. Fl. Somalia*, 194 (1929).—Somaliland.
 middelburgensis, *Bremekamp in Ann. Transvaal Mus.* xiii. 212 (1929).—Transvaal.
 nbumbulensis, *Bremekamp, l. c.* 207.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 opaca, *Bremekamp, l. c.* 198.—Natal; Cape Prov.
 pallida, *Bremekamp, l. c.* 206.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pseudo-Zeyheri, *Bremekamp, l. c.* 211.—Transvaal.
 Rattrayi, *Bremekamp, l. c.* 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Rogersii, *Bremekamp, l. c.* 201.—Natal; Pondoland.
 sanguinolenta, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 25.—Angola.
 suluensis, *Bremekamp in Ann. Transvaal Mus.* xiii. 200 (1929).—Zululand.
 suurbergensis, *Bremekamp, l. c.* 208.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 trichardensis, *Bremekamp, l. c.* 202.—Transvaal.
 urbis-reginae, *Bremekamp, l. c.* 205.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 viridiflora, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 26.—Congo Lusit.
 Woodii, *Bremekamp in Ann. Transvaal Mus.* xiii. 203 (1929).—Natal.

PAVONIA, Cav. (Malvac.).

- ageratoides, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 297 (1927).—Boliv.
 amplifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 230 (1929).—Mexico.

PAVONIA:—

- calicicola, *Ekman in Fedde, Repert.* xxiv. 234 (1928): Malache calicicola.
 canaminensis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 297 (1927).—Boliv.
 chiapensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 231 (1929): Malache chiapensis.
 Coxii, *Tadul. & Jacob in Journ. Ind. Bot. Soc.* v. 11 (1926).—Ind. or. (Madras).
 cryptocalyx, *Urb. in Fedde, Repert.* xxiv. 234 (1928).—Cuba.
 dentata, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 47 (1926).—Transvaal.
 Ekmanii, *Helwig in Fedde, Repert.* xxiv. 235 (1928).—Haiti.
 fruticoso, *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, v. 130 (1926): Sida fruticosa.
 fulva, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 231 (1929): Malache fulva.
 heterostemon, *Urb. in Fedde, Repert.* xxiv. 233 (1928).—Cuba.
 hotteana, *Helwig in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 27 (1929).—Haiti.
 integrifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii.* 24 (1930).—Mexico.
 Maxonii, *Standley, l. c.* iv. 231 (1929): Malache Maxonii.
 minimifolia, *Chiov. Fl. Somalia*, 96 (1929).—Somaliland.
 nepetifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 231 (1929): Malache nepetifolia.
 Ortégiana, *Standley, l. c.*: Malache Ortégiana.
 panamensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 168: Malache panamensis.
 penduliflora, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 231 (1929): Malache penduliflora.
 Preslii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 168: Malache ovata.
 subtriloba, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 298 (1927).—Boliv.

PAXIA, Gilg (Connarac.).

- liberosepala, *Schellenb. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 514 (1928): Spiropetalum liberosepalum.

PAYENA, A. DC. (Sapotac.).

- annamensis, *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 909 (1930).—Indo-China (Anam).
 cambodiana, *Lecomte, l. c.* 912. —Cambodia.
 elliptica, *Lecomte, l. c.* 913: Dasyaulus ellipticus.
 eugeniifolia, *King ex S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 61. —Sumatra.
 floribunda, *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 910 (1930): Dasyaulus floribundus.
 Griffithii, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. B. 63 (1875), in clavi. —Burma.
 ornata, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 61. —Sumatra.
 Thorelii, *Pierre ex Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 910 (1930): Dasyaulus Thorelii.

PAYERA, Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris, i. 178 (1878); Baill. Hist. Pl. vii. 458 (1880). **RUBIA-CEAE.**

- conspicua, *Baill. l. c.* 179; et *l. c.* 459, in adnot. —Madag.

PEARSONIA, Dummer (Legumin.).

- mucronata, *Burt Davy ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 20 (1926). —S. Rhodesia.

PECTIS, Linn. (Compos.).

- denticellata, *Urb. in Fedde, Repert.* xxvi. 113 (1929). —Cuba.
 havanensis, *Urb. l. c.* 114. —Cuba.
 pinosia, *Urb. l. c.* —Cuba (Isle of Pines).

PECTOCARYA, DC. (Boraginac.).

- boliviana, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 118 (1927): P. gracilis, var. boliviana, *I. M. Johnston*.
 dimorpha, *I. M. Johnston, l. c.* 115: P. gracilis, var. dimorpha, *I. M. Johnston*.
 platycarpa, *Munz & I. M. Johnston, l. c.* n. s. lxxxii. 81 (1928): P. gracilis, var. platycarpa, *Munz & I. M. Johnston*.

PEDICELLIA, Lour. (Sapindac.).

- fuscescens, *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol.* i. No. 2, 31 (1929): Mischocarpus fuscescens.

PEDICULARIS, Linn. (Scrophulariac.).

- Adamsii, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* viii. No. 2, 117 (1930). —Sibir. or.
 aphyllocalyx, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 239. —China (Yunnan).
 aschistorrhyncha, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 210 (1929). —S. E. Tibet.
 balkharica, *E. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xix. 184 (1926). —Caucas.
 Bonatii, *Faure in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxiii. 918 (1927), hybr. —Alpes.
 bosniaca, *G. Beck; Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xcix. 162 (1924): P. leucodon, var. bosniaca, *G. Beck*.
 chenocephala, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 892 (1930). —China (Kansu).
 Chingii, *Bonati in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1927, i. 4. —China (Kansu).
 cryptantha, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 211 (1929). —S. E. Tibet.
 decorissima, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 891 (1930). —Tibet.
 Gagnepainiana, *Bonati in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1927, i. 218. —China (Kweichau).
 glabralyx, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 16 (1930): P. resupinata, var. glabralyx, *Miq.*
 Granelii, *Semen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxvii. 393, nomen. —Hispan.
 habachanensis, *Bonati in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 151 (1926). —China (Yunnan).
 Ikomai, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 164. —Formosa.
 koueytchensis, *Bonati in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1927, i. 217. —China (Yunnan).
 Limprichtiana, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 239. —China (Szechuan).
 lopingensis, *Hand.-Mazz. l. c.* 238. —China (Yunnan).
 lunglingensis, *Bonati in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 160 (1926). —China (Yunnan).
 macrocalyx, *Bonati, l. c.* 156. —China (Yunnan).
 Magnini, *Bonati, l. c.* 149. —China (Yunnan).
 mahoaensis, *Bonati, l. c.* 152. —China (Yunnan).
 Maxonii, *Bonati, l. c.* 166. —China (Yunnan).
 mychophila, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 212 (1929). —S. E. Tibet.
 obscura, *Bonati in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 149 (1926). —China (Yunnan).
 pseudo-Steiningeri, *Bonati, l. c.* 157. —China (Szechuan).
 rainierensis, *Pennell & Warren in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1928, lv. 317. —U.S.A. (Washington).
 rhinanthoides, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 193 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117. —Urug.
 rigidiformis, *Bonati in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1927, i. 219. —China (Kweichau).
 Rockii, *Bonati in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 152 (1926). —China (Yunnan).
 sabaensis, *Bonati, l. c.* 166. —China (Yunnan).
 Stapfii, *Bonati in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1927, i. 3. —China (Yunnan).
 subacaulis, *Bonati in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 165 (1926). —China (Yunnan).
 Tenoreana, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 273 (1879), in obs. —Ital.
 tepicana, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 150 (1929). —Mexico.
 Truchetii, *Bonati in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 155 (1926). —China (Yunnan).

PEDILANTHUS, Neck. (Euphorbiac.).

- ierensis, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 468. —Trinidad.

PEDILOCHILUS, Schlechter (Orchidac.).

- bantaensis, *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* x. 16 (1928). —Celebes.
 humilis, *J. F. Smith in Nova Guinea*, xiv. 440 (1929). —N. Guin.
 obovatus, *J. F. Smith, l. c.* 441. —N. Guin.
 terrestris, *J. F. Smith, l. c.* 442. —N. Guin.

PEDINOPETALUM, Urb. & H. Wolff in Arkiv Bot., Stockh. xxii. A. No. 10, 43 (1929). **UMBEL-LIFERAEE.**

- domingense, *Urb. & H. Wolff, l. c.* —Santo Domingo.

PEEKELIOPANAX, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 478 (1926). **ARALIACEAE.**

- spectabilis, *Harms, l. c.* —Ins. Bismarck.

PEERSIA, L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr. vii. t. 264 (1927). **FICOIDACEAE.**

- Frithii, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 94 (1929): Mesembryanthemum Frithii.
 macradenia, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. t. 264 (1927): Mesembryanthemum macradenium.

PEGAEOPHYTON, Hayek & Hand.-Mazz. (Crucif.).

- scapiflorum, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 229 (1929): Cochlearia scapiflora.

PEGANUM, Linn. (Zygophyllac.; Rutac., Gen. Pl.).

- Rothschildianum, *F. Buxbaum in Verh.-Zool. Bot. Ges. Wien*, 1926, lxxvi. 54 (1927). —Tunisia.

PEIRANISIA, Rafin. (Legumin.).

- angustisiliqua, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxxiii. 265 (1930): Cassia angustisiliqua.
 bahamensis, *Britton & Rose, l. c.* 266: Cassia bahamensis.
 benitoensis, *Britton & Rose, l. c.* 262: Cassia benitoensis.
 biflora, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 1, 2 & 3)*, 158 (1928): Cassia biflora.
 Botteriana, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxxiii. 267 (1930): Cassia Botteriana.
 chiapensis, *Britton & Rose, l. c.*: Cassia chiapensis.
 clarendonensis, *Britton & Rose, l. c.* 264: Cassia clarendonensis.
 crista, *Britton & Rose, l. c.* 261: Cassia crista.
 Deamii, *Britton, l. c.* —Guatem.
 Doylei, *Britton & Rose, l. c.* 265. —Mexico.
 Fitchiana, *Britton & Rose, l. c.* 264. —Santo Domingo.
 foliolosa, *Britton & Rose, l. c.* 265: Cassia foliolosa.
 Gaumeri, *Britton & Rose, l. c.* 263. —Mexico.
 guatemalensis, *Britton & Rose, l. c.* 266: Cassia guatemalensis.
 haitiensis, *Britton, l. c.* 261. —Haiti.
 Holwayana, *Britton & Rose, l. c.* 264: Cassia Holwayana.
 inaguensis, *Britton, l. c.* 261. —Ins. Baham.
 jamaicensis, *Britton, l. c.* 262. —Jamaica.
 longirostrata, *Britton & Rose, l. c.* 264. —Mexico; Guatem.
 macrochlamys, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)*, 18 (1927). —Venez.
 magniflora, *Britton & Rose ex Pittier, l. c.* (Nos. 1, 2 & 3), 160 (1928). —Venez.
 mirandina, *Britton & Rose ex Pittier, l. c.* 158. —Venez.
 Mutisiana, *Pittier, l. c.*; et in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 177: Cassia Mutisiana.
 Orcuttii, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxxiii. 267 (1930). —U.S.A. (Texas).
 oxyadena, *Britton & Rose, l. c.* 263: Cassia oxyadena.
 Palmeri, *Britton, l. c.* 261. —Mexico.
 quiedondilla, *Britton & Rose, l. c.* 262: Cassia quiedondilla.
 robinifolia, *Britton & Rose, l. c.* 263: Cassia robinifolia.
 Saeri, *Britton & Rose ex Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 1, 2 & 3)*, 159 (1928). —Venez.
 salvadorensis, *Britton in N. Am. Fl.* xxxiii. 264 (1930). —Salvador.
 scopulorum, *Britton & Rose, l. c.* 266. —Mexico.
 Shaferi, *Britton & Rose, l. c.* 263: Cassia Shaferi.
 simulans, *Britton & Rose, l. c.* 266. —Mexico.
 Tonduzii, *Britton & Rose, l. c.* 265: Cassia Tonduzii.
 turquinae, *Britton, l. c.* 267. —Cuba.
 verbenensis, *Britton, l. c.* 266. —Costa Rica.

PEIRANISIA:—

viciifolia, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez.* (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 1, 2 & 3), 158 (1928): Cassia viciifolia.
Williamsii, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 265 (1930).—Costa Rica; Panamá.
yucatanensis, *Britton & Rose, l. c.* 263.—Mexico.

PELAGODOXA, Becc. (Palmae).

mesocarpa, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 288 (1928).—N. Caled.

PELARGONIUM, L'Hérit. (Geraniac.).

bechuanicum, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 48, 188, 189 (1926).—Transvaal.
Burtoniae, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 241.—Zululand.

Fourcadei, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 91 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
georgense, *Knuth, l. c.* 92.—Afr. austr. (Cape Prov.).
hemicyclum, *Hutchinson & C. A. Smith in Kew Bull.* 1928, 272.—Afr. austr. (Cape Prov.).
hermansdorpense, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 90 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Juttiae, *Dinter in Fedde, Repert.* xxii. 376 (1926).—Afr. austr.-occ.

ladysmithianum, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 90 (1930).—Natal.

mirabile, *Dinter in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxx. 452, in obs.—Afr. austr.-occ.
Nelsonii, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 48, 188, 189 (1926).—Transvaal.
uniondalense, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 91 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PELECYPHORA, Ehrenb. (Cactac.).

plumosa, *Bödeker & Ritter in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 116 (1930).—Mexico.
Valdeziana, *Möller in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1930, xlv. 179, 207.—Mexico.

PELEXIA, L. C. Rich. (Orchidac.).

Bradei, *Schlechter ex Mansfeld in Fedde, Repert.* xxiv. 244 (1928).—Bras. (S. Paulo).
congesta, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 5 (1930).—Costa Rica.
itatiayae, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 300 (1930).—Bras. (Mons Itatiaia).
polyantha, *Schlechter ex Mansfeld in Fedde, Repert.* xxiv. 244 (1928).—Bras. (S. Paulo).

PELLACALYX, Korth. (Rhizophorac.).

Parkinsonii, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 311.—Burma (Tenasserim).

PELLIONIA, Gaudich. (Urticac.).

annamica, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 918 (1929).—Indo-China (Anam).
backanensis, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
Balansae, *Gagnep. l. c.* 919.—Indo-China (Tonkin).
baviensis, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin; Anam).
chapaensis, *Gagnep. l. c.* 920.—Indo-China (Tonkin).
cochinchinensis, *Gagnep. l. c.* 921.—Cochinch.
cristulata, *Gagnep. l. c.* 920.—Indo-China (Anam).
Eberhardtii, *Gagnep. l. c.* 921.—Indo-China (Anam).
imbricata, *Gagnep. l. c.* 922.—Indo-China (Tonkin).
longipetiolata, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 83.—Sumatra (Ins. Mentawi).
macroceras, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 922 (1929).—Sikkim; Tonkin.
Petelotii, *Gagnep. l. c.* 923.—Indo-China (Tonkin).
Pierrei, *Gagnep. l. c.*—Cambodia.
procridioides, *Gagnep. l. c.* 924.—Indo-China (Tonkin).
rhizomatosa, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Anam).
subpeltata, *Gagnep. l. c.* 925.—Indo-China (Tonkin).
sumatrana, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 113.—Sumatra.
tetramera, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 925 (1929).—Indo-China (Tonkin).
Thorelii, *Gagnep. l. c.* 926.—Indo-China (Laos).
tonkinensis, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).
trichosanthes, *Gagnep. l. c.* 927.—China (Yunnan); Tonkin.
Tsoongii, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.*, 1928, vi. 325 (1930): Polychroa Tsoongii.

PELLIONIA:—

veronicoides, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 927 (1929).—Indo-China (Tonkin).

PELTARIOPSIS, N. Busch in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1926-27, n. s. Pt. 3-4, 8 (1927). **CRUCIFERAE.**

[COCHLEARIA, sect. PELTARIOPSIS, Boiss.]
drabicarpa, *N. Busch, l. c.* 10: Cochlearia drabicarpa.
Grossheimi, *N. Busch, l. c.*—Transcaucas.
planisiliqua, *N. Busch, l. c.*, in obs.: Cochlearia planisiliqua.

PELTOPHORUM, Walp. (Legumin.).

pterocarpum, *Bacher ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 755 (1927): Inga pterocarpa.
scioanum, *Chiov. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 612 (1930): Peltophoropsis scioana.

PELTOPHORUM, Walp. (Legumin.).

pterocarpum, *Bacher ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 755 (1927): Inga pterocarpa.
scioanum, *Chiov. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 612 (1930): Peltophoropsis scioana.

PEMPHIS, J. R. & G. Forst. (Lythrac.).

eximia, *King ex J. G. Watson in Malayan Forest Records*, No. 5, 224 (1928), sphalm.: Pentace eximia.

PENIANTHUS, Miers (Menispermac.).

fruticosus, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 74 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1927, 157.—Cameroons.
patulinervis, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*; et *l. c.* 156.—Sierra Leone; Côte d'Ivoire; Gold Coast.

PENNILABIUM, J. J. Smith (Orchidac.).

lampougense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 74* (1928).—Sumatra.
longicaule, *J. J. Smith, l. c.* 75.—Sumatra.
struthio, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 151 (1930).—Penins. Mal.

PENNISETUM, L. C. Rich. (Gramin.).

Basedowii, *Summerhayes & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1926, 440.—W. Austral.
chilense, *Hackel in Buchting, Contrib. Fl. Boliv.* 66 (1910), nomen.—Boliv.
clandestinum, *Hochst. ex Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 41 (1903), in adnot.—Abyss.
intectum, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 485 (1927).—Ecuador.
lachnorrhachis, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 70 (1930).—Tanganyika Terr.
lanuginosum, *Hochst.; Hochst. in Flora*, 1844, xxvii. 252, descr.—Sudan.
molle, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 91.—Sudan. Gall.
occidentale, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 483 (1927).—Ecuador.
oxyphyllum, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 72 (1930).—Tanganyika Terr.
paucisetum, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 46 (1928).—Tanganyika Terr.
ramosum, *Schweinf. Beitr. Fl. Aethiop. Abth.* 1, 301 (1867): Gymnothrix ramosa.
rupestre, *Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 484 (1927).—Peruv.
Snowdenii, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1928, 133.—Uganda.
stenostachyum, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 70 (1930).—Tanganyika Terr.
stramineum, *Peter, l. c.* Anhang, 71.—Tanganyika Terr.

PENSTEMON, Mitch. (Scrophulariac.).

Clutei, *A. Nelson in Am. Botanist*, 1927, xxxiii. 109.—U.S.A. (Arizona).
desertipicti, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 130 (1926).—U.S.A. (Arizona).
dubius, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1929, xxvii. 6.—U.S.A. (Calif.).
euglaucus, *C. S. English in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 197.—U.S.A. (Oregon).
Hansonii, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 129 (1926).—U.S.A. (Arizona).

PENSTEMON:—

Parishii, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1902, i. 141, hybr.—U.S.A. (Calif.).
pilosigulatus, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 130 (1926).—U.S.A. (Arizona).
putus, *A. Nelson, l. c.* 131.—U.S.A. (Arizona).
scoparius, *A. Nelson, l. c.* 132.—U.S.A. (Arizona).

PENTACE, Hassk. (Tiliac.).

concolor, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 188 (1929).—Borneo.
discolor, *Merrill, l. c.* 187.—Borneo.
laxiflora, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 82.—Borneo.
subintegra, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 620, 814 (1926): Columbia subintegra.

PENTACROSTIGMA, K. Afzel. in Svensk Bot. Tidskr. 1929, xxiii. 181. **CONVOLVULACEAE.**

nyctanthum, *K. Afzel. l. c.* 182.—Madag.

PENTACRYPTA, Lehm.; Linnaea, v. 380 (1830). **UMBELLIFERAE.**

atropurpurea, *Lehm. l. c.* 381.—Mexico.

PENTADESMA, Sabine (Guttif.).

ogooensis, *Baud. in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1929, Sér. IV. vii. 1. 38.—Congo Gall.
parviflora, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 27.—Congo Lusit.

PENTADIPLANDRA, Baill. (Tiliac.).

Gossweileri, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 47.—Congo Lusit.

PENTAGONIA, Benth. (Rubiace.).

alfaroana, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 171: Watsonamra alfaroana.
brachyotis, *Standley, l. c.*: Watsonamra brachyotis.
Donnell-Smithii, *Standley, l. c.* 170: Watsonamra Donnell-Smithii.
gigantifolia, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 181 (1930).—Reg. Amaz.
gymnopoda, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 171: Watsonamra gymnopoda.
hirsuta, *Standley, l. c.* 1928, xviii. 165.—Costa Rica.
peruviana, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 326 (1929).—Peruv.
Pittieri, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 170: Watsonamra Pittieri.
pubescens, *Standley, l. c.*: Watsonamra pubescens.
Williamsii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 167 (1930).—Peruv.
Woronovii, *Standley, l. c.* 166.—Colomb.

PENTALONCHA, Hook. f. (Rubiace.).

rubriflora, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 8.—Congo Lusit.

PENTANISIA, Harv. (Rubiace.).

microphylla, *Chiov. Fl. Somalia*, 193 (1929): Knoxia microphylla.
procumbens, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 20.—Angola.

PENTAPHRAGMA, Wall. (Campanulac.).

gamopetalum, *Gagnep. in Rev. Bot. Appliq.* 1928, viii. 622.—Indo-China (Anam).
honbaense, *Gagnep. l. c.* 621, in obs.: Francfleuria honbaensis.
Hosei, *Gagnep. l. c.*, in obs.: Francfleuria Hosei.
paucinerve, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 211.—Ins. Philipp. (Luzon).
Poilanei, *Gagnep. in Rev. Bot. Appliq.* 1928, viii. 621, in obs.: Francfleuria Poilanei.

PENTAPHYLAX, Gardn. & Champ. (Pentaphylac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

racemosa, *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, i. 66 (1930).—China (Kwangtung).
PENTAPYXIS, Hook. f. (Caprifoliac.).
glaucophylla, *Hook. f. ex Gamble, Man. Indian Timbers*, ed. 1, 217 (1881): Lonicera glaucophylla.
stipulata, *Hook. f. ex Gamble, Trees, Shrubs & Climbers Darjeeling Distr. Bengal*, 45 (1878): Lonicera stipulata.

PENTASCHISTIS, Stapf (Gramin.).

andringitensis, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 689 (1928).—Madag.

PENTASCHISTIS:—

- borussica, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 517 (1926): *Danthonia borussica*.
 effusa, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. Anhang, 97 (1930).—Tanganyika Terr.
 Humbertii, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 690 (1928).—Madag.
 Perrieri, *A. Camus, l. c.* 691.—Madag.
 pictigluma, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 517 (1926): *Aira pictigluma*.
 segetalis, *Pilger, l. c.*: *Danthonia segetalis*.
 trisetoides, *Pilger, l. c.* 516: *Danthonia trisetoides*.

PENTATHERUM, Nábelek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 111, 8 (1929). **GRAMINEAE.**

- olympicum, *Nábelek, l. c.* 9: *Calamagrostis olympica*.

PENTODON, Hochst. (Rubiace.).

- laurentioides, *Chiov. Fl. Somalia*, 192 (1929).—Somaliland.

PENTZIA, Thunb. (Compos.).

- Monodiana, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 25.—Sahara.

PEPEROMIA, Ruiz & Pav. (Piperac.).

- aceramarcana, *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1928, lx. 169.—Boliv.
 achoteana, *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 5 (1930).—Honduras.
 acuminatifolia, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 48 (1927).—Panamá.
 acutilimba, *C. DC. ex Trelease, l. c.* xxvi. 213 (1929).—Costa Rica.
 aguacalientis, *Trelease, l. c.* 222.—Costa Rica.
 alveolata, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 331 (1927).—Hispaniola.
 amphitricha, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 192 (1929).—Costa Rica.
 amphoterophylla, *Trelease, l. c.* 225.—Costa Rica.
 anomala, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* 122 (1900).—Ecuador.
 apoda, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 44 (1927).—Panamá.
 asperuloides, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* 178 (1900).—Ecuador.
 atirroana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 208 (1929).—Costa Rica.
 barbensis, *Trelease, l. c.* 191: *P. hispidula*, var. *barbensis*, *Dahlst.*
 barbinodis, *Trelease, l. c.* 220.—Costa Rica.
 bayajana, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 24 (1926).—Cuba.
 bayatana, *Trelease, l. c.* 30.—Cuba.
 bicolor, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* 160 (1900).—Ecuador.
 bistortifolia, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 195 (1929).—Costa Rica.
 blepharilepida, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 326 (1927).—Hispaniola.
 bopiana, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 227 (1927).—Boliv.
 brachypus, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 200 (1929).—Costa Rica.
 brevicaulis, *Trelease, l. c.* 208.—Costa Rica.
 brevipeduncula, *Trelease, l. c.* xxvi. 43 (1927): *P. Heydei*, var. *brevipeduncula*, *C. DC.*
 breviscapa, *Trelease, l. c.* xxvi. 209 (1929).—Costa Rica.
 brouetiana, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 328 (1927).—Hispaniola.
 buxifolia, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* Nuev. Adicion. 4 (1900).—Ecuador.
 cabaiana, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 328 (1927).—Hispaniola.
 cacuminicola, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 215 (1929).—Costa Rica.
 calyculata, *Trelease, l. c.* 207.—Costa Rica.
 Camposii, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* Nuev. Adicion. 2 (1900).—Ecuador.
 canaminana, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 228 (1927).—Boliv.
 candelaber, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 207 (1929).—Costa Rica.
 capitis-bovis, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 330 (1927).—Hispaniola.

PEPEROMIA:—

- carapasana, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 205.—Venez.
 Cardenasii, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 227 (1927).—Boliv.
 Carlo-Wrightii, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 23 (1926).—Cuba.
 cartagoana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 222 (1929): *P. reflexa*, var. *pallida*, *C. DC.*
 cerastioides, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* 180 (1900).—Ecuador.
 chambesyana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 193 (1929).—Costa Rica?
 chlorostachya, *Trelease, l. c.* 203.—Costa Rica.
 choritana, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 205.—Ecuador.
 ciliifera, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 212 (1929): *P. hermandifolia*, var. *ciliifera*, *Trelease.*
 cinerea, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* Nuev. Adicion. 8 (1900).—Ecuador.
 circumscissa, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 211 (1929): *P. pendula*, *C. DC.*
 commutata, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 29 (1926).—Cuba.
 compaginata, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 223 (1929).—Costa Rica.
 compotrix, *Trelease, l. c.* 213.—Costa Rica.
 congestifolia, *Trelease, l. c.* 207.—Costa Rica.
 congoana, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* 137 (1900).—Ecuador.
 conjungens, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 45 (1927).—Panamá.
 Copelandii, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xliii. 195, 201.—Ins. Philipp. (Luzon).
 crassipila, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 328 (1927).—Hispaniola.
 crispa, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* 156 (1900).—Ecuador.
 crispipetiolata, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 196 (1929).—Costa Rica.
 crispipila, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 330 (1927).—Hispaniola.
 cryptolepida, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 206 (1929).—Costa Rica.
 cuspidigera, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* 161 (1900).—Ecuador.
 daiquiriana, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 30 (1926).—Cuba.
 delecta, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 206 (1929).—Costa Rica.
 delicatissima, *Trelease, l. c.* 191.—Costa Rica.
 Desfontainesi, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 320 (1927): *Piper circulare*, *Desf.*, non *Peperomia circularis*, *Hensch.*
 dichroophylla, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* 157 (1900).—Ecuador.
 discifolia, *Sodirol, l. c.* 179.—Ecuador.
 distichophylla, *Sodirol, l. c.* 152.—Ecuador.
 dodecatheontophylla, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 48 (1927).—Panamá.
 dolichostachya [sphalm. *dolichostachya*], *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* Nuev. Adicion. 7 (1900).—Ecuador.
 dondonensis, *Trelease in Fedde, Repert.* xxvi. 341 (1929).—Hispaniola.
 dotana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 215 (1929).—Costa Rica.
 dyscrita, *Trelease, l. c.* 198.—Costa Rica.
 Earlei, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 31 (1926).—Cuba.
 eburnea, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* 169 (1900).—Ecuador.
 efimbriata, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 226 (1927).—Boliv.
 Ekmani, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 31 (1926).—Cuba.
 ephemera, *Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 9, 20 (1929), nomen.—Haiti.
 erythrophlebia, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 200 (1929).—Costa Rica.
 erythrophremma, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 27 (1926).—Cuba.
 esperanzana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 222 (1929).—Costa Rica.
 euosma, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 29 (1926).—Cuba.

PEPEROMIA:—

- fasciculata, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* 181 (1900): *P. parvula*, *Sodirol.*
 fimbribractea, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 196 (1929).—Costa Rica.
 fissispica, *Trelease, l. c.* 201.—Costa Rica.
 flavispica, *Trelease, l. c.* xxvi. 48 (1927).—Panamá.
 floridana, *Small in Torreya*, 1926, xxvi. 109.—U.S.A. (Florida).
 floridensis, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 25 (1926).—Cuba.
 formonensis, *Trelease, l. c.* xxiv. 360 (1928).—Hispaniola.
 fraijanesana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 202 (1929).—Costa Rica.
 friabilis, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 23 (1926).—Cuba (Isle of Pines).
 fusco-ciliata, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 46 (1927).—Panamá.
 galiifolia, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 227 (1927).—Boliv.
 gaultheriifolia, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* Nuev. Adicion. 11 (1900).—Ecuador.
 gentianifolia, *Sodirol, l. c.* 3.—Ecuador.
 glabrior, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 44 (1927): *P. palmana*, var. *glabrior*, *C. DC.*
 gloriosifolia, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 325 (1927).—Hispaniola.
 goniocaulis, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* 157 (1900).—Ecuador.
 granata, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 24 (1926).—Cuba.
 granulosa, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 328.—Honduras.
 gualaena, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* 170 (1900).—Ecuador.
 guanacastana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 220 (1929).—Costa Rica.
 guanensis, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 24 (1926).—Cuba.
 guapilesiana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 210 (1929).—Costa Rica.
 guttulata, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* 177 (1900).—Ecuador.
 guttulatissima, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 25 (1926).—Cuba.
 helminthostachya, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* 153 (1900).—Ecuador.
 herediana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 197 (1929).—Costa Rica.
 hirsutifolia, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 326 (1927).—Hispaniola.
 hymenodes, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 43 (1927).—Panamá.
 ilaloensis, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* Nuev. Adicion. 9 (1900).—Ecuador.
 imbricata, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 224 (1929).—Costa Rica.
 incisa, *Trelease, l. c.* 205.—Costa Rica.
 infravillosa, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 326 (1927).—Hispaniola.
 intermixta, *Trelease, l. c.* xxiii. 26 (1926).—Cuba.
 involucreta, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr. I.* 159 (1900).—Ecuador.
 isidroana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 215 (1929).—Costa Rica.
 jimenesana, *Trelease, l. c.* 196: *P. caulibarbis*, var. *jimenesana*, *C. DC.*
 kotoensis, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* ii. 9 (1926).—Formosa.
 late-ovata, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 191 (1929).—Costa Rica.
 latibractea, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xliii. 196, 224.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Leonardi, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 329 (1927).—Hispaniola.
 leucandra, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 46 (1927).—Panamá.
 leucosticta, *Trelease, l. c.*—Panamá.
 Lunana, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 30 (1926).—Cuba.
 machaerodonta, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 47 (1927).—Panamá.
 macorisiana, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 329 (1927).—Hispaniola.
 maestrana, *Trelease, l. c.* xxiii. 29 (1926).—Cuba.

PEPEROMIA:—

- maleuvreana, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 329 (1927).—Hispaniola.
 megalanthera, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 206 (1929).—Costa Rica.
 megalopoda, *Trelease in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 533 (1930).—Portoric.
 melanosticta, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 136 (1900).—Ecuador.
 mentiensi, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 217 (1929).—Costa Rica.
 michelensis, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiv. 360 (1928).—Hispaniola.
 micromerioides, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 165 (1900).—Ecuador.
 Millei, *Sodirol, l. c.* 134. —Ecuador.
 mitchelioides, *Sodirol, l. c.* 176. —Ecuador.
 montecristana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 199 (1929).—Costa Rica.
 montefrionis, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 23 (1926).—Cuba.
 monteverdensis, *Trelease, l. c.* 18: P. spathophylla, var. monteverdensis, C. DC.
 multifida, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 201 (1929).—Costa Rica.
 munyecoana, *Trelease, l. c.* 197. —Costa Rica.
 mutilata, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 26 (1926).—Cuba.
 navarrana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 215 (1929).—Costa Rica.
 nequejahuirana, *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1928, lv. 169. —Boliv.
 niveo-punctulata, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 199 (1929).—Costa Rica.
 nummularia, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 26 (1926).—Cuba.
 nummularifolia, E. Garcia in *Los Ofidios Venenosos del Cauca*, 65 (1896); *Exell in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 292. —Colomb.
 oblanceolata, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 27 (1926).—Cuba.
 okarana, *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1928, lv. 170. —Boliv.
 Olafiana, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 328 (1927).—Hispaniola.
 orientalis, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 211 (1929).—Costa Rica.
 pachyphlebia, *Trelease, l. c.* 216. —Costa Rica.
 parietariifolia, *Trelease, l. c.* xxvi. 45 (1927).—Panamá.
 parmata, *Trelease, l. c.* xxvi. 212 (1929).—Costa Rica.
 parvula, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 139 (1900).—Ecuador.
 parvulifolia, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 332 (1927).—Hispaniola.
 peduncularis, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 162 (1900).—Ecuador.
 peninsularis, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 216 (1929).—Costa Rica.
 percrassicaulis, *Trelease in Fedde, Repert.* xxv. 54 (1928).—Hispaniola.
 percuneata, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 46 (1927).—Panamá.
 perherbacea, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 325 (1927).—Hispaniola.
 perodiniiana, *Trelease, l. c.* 330. —Hispaniola.
 phyllostachya, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 154 (1900).—Ecuador.
 piedrana, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 27 (1926).—Cuba.
 pilulifera, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 199 (1929).—Costa Rica.
 piperorum, *Trelease, l. c.* xxvi. 49 (1927).—Panamá.
 pirrisana, *Trelease, l. c.* xxvi. 223 (1929).—Costa Rica.
 pitiguayana, *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1928, lv. 169. —Boliv.
 pothifolia, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 210 (1929).—Costa Rica.
 ppucu-ppucu, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 206. —Peruv.
 productamenta, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiv. 360 (1928).—Hispaniola.
 propugnaculi, *Trelease, l. c.* xxv. 54 (1928).—Hispaniola.

PEPEROMIA:—

- pseudo-alpina, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 217 (1929).—Costa Rica.
 pseudo-bolivensis, *Trelease, l. c.* 222. —Costa Rica.
 pseudo-Hoffmannii, *Trelease, l. c.* 225. —Costa Rica.
 pseudopedicellata, *Trelease, l. c.* 198. —Costa Rica.
 pseudo-tetraphylla, *Trelease, l. c.* 224. —Costa Rica.
 pullispica, *Trelease in Fedde, Repert.* xxvi. 341 (1929).—Hispaniola.
 punctatifolia, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 204 (1929).—Costa Rica.
 punctulatifolia, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 228 (1927).—Boliv.
 pyramidata, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 151 (1900).—Ecuador.
 pyrolifolia, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 217 (1929).—Costa Rica.
 quadrivii, *Trelease in Fedde, Repert.* xxv. 54 (1928).—Hispaniola.
 queserana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 210 (1929).—Costa Rica.
 ramosa, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 327 (1927).—Hispaniola.
 reflexifolia, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 223 (1929).—Costa Rica.
 rejecta, *Trelease, l. c.* 205. —Costa Rica.
 reptabunda, *Trelease, l. c.* 206. —Costa Rica.
 rhombifolia, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 226 (1927).—Boliv.
 Roigana, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 24 (1926).—Cuba.
 rurrenabaqueana, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 226 (1927).—Boliv.
 sarcocarpa, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 44 (1927).—Panamá.
 sarcophylla, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 167 (1900).—Ecuador.
 sarmentosa, *Sodirol, l. c.* 173. —Ecuador.
 scopulorum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxv. 54 (1928).—Hispaniola.
 scutellariifolia, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 168 (1900).—Ecuador.
 semi-decurrens, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 29 (1926).—Cuba.
 sepicola, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 225 (1929).—Costa Rica.
 siguaniana, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 25 (1926).—Cuba.
 siguatepequensis, *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 5 (1930).—Honduras.
 staminea, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 328. —Honduras.
 stenophyllopsis, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 201 (1929).—Costa Rica.
 Stevensi, *Trelease, l. c.* xxvi. 45 (1927).—Panamá.
 stiptifolia, *Trelease, l. c.* xxvi. 220 (1929).—Costa Rica.
 subacaulis, *Trelease, l. c.* 209. —Costa Rica.
 subamplexicaulis, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 31 (1926).—Cuba.
 subanomala, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 207. —Ecuador.
 subbasellifolia, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 332 (1927).—Jamaica; Hispaniola.
 subconca, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 207. —Ecuador.
 subcorymbosa, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 181 (1900).—Ecuador.
 subdiscodea, *Sodirol, l. c.* 172. —Ecuador.
 subdita, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 194 (1929).—Costa Rica.
 submarginulata, *Trelease, l. c.* 223: P. reflexa, var. submarginulata, C. DC.
 subpulchella, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 25 (1926).—Cuba.
 subquadrifolia, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 43 (1927).—Panamá.
 taco-tacoi, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 23 (1926).—Cuba.
 tenelliformis, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 203 (1929).—Costa Rica.
 tenuicaulis, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. Nuev. Adicion. 6 (1900).—Ecuador.

PEPEROMIA:—

- tenuipes, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 192 (1929).—Costa Rica.
 tequendamana, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 207. —Colomb.
 tetraquetra, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 175 (1900).—Ecuador.
 ticunhuayana, *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1928, lv. 170. —Boliv.
 tilarana, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 211 (1929).—Costa Rica.
 tortugana, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 327 (1927).—Hispaniola.
 tremendalensis, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 216 (1929).—Costa Rica.
 trichocaulis, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 26 (1926).—Cuba.
 triplinervis, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 166 (1900).—Ecuador.
 tropaeolifolia, *Sodirol, l. c.* 171. —Ecuador.
 tropaeoloides, *Sodirol, l. c.* 163. —Ecuador.
 truncata, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 330 (1927).—Hispaniola.
 tumida, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 164 (1900).—Ecuador.
 tungurahuae, *Sodirol, l. c.* Monogr. I. Nuev. Adicion. 6 (1900).—Ecuador.
 turquinana, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 28 (1926).—Cuba.
 unguiculata, *Trelease, l. c.* xxiii. 332 (1927).—Hispaniola.
 Urbani, *Trelease, l. c.* xxiii. 27 (1926).—Cuba.
 venabulifolia, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 209 (1929).—Costa Rica.
 versicolor, *Trelease, l. c.* 200. —Costa Rica.
 viridispica, *Trelease, l. c.* xxvi. 44 (1927).—Panamá.
 virillana, *Trelease, l. c.* xxvi. 198 (1929).—Costa Rica.
 vueltasana, *Trelease, l. c.* —Costa Rica.
 Williamsii, *Trelease, l. c.* xxvi. 48 (1927).—Panamá.
 zurquiana, *Trelease, l. c.* xxvi. 202 (1929).—Costa Rica.
- PEPO**, Mill. (Cucurbitac.).
 okeechobeensis, *Small in Journ. N. Y. Bot. Gard.* xxxi. 12 (1930).—U.S.A. (Florida).
- PERA**, Mutis (Euphorbiac.).
 barbellata, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 19 (1930).—Brit. Honduras.
 depressa, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 112 (1929).—Haiti.
 elliptica, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 288 (1927).—Boliv.
 glomerata, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 62 (1926).—Haiti.
- PERAMIUM**, Salisb. (Orchidac.).
 albo-reticulatum, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 34 (1929): Goodyera albo-reticulata.
 arisanense, *Makino, l. c.*: Goodyera arisanensis.
 bilamellatum, *Makino, l. c.*: Goodyera bilamellata.
 boninense, *Makino, l. c.*: Goodyera boninensis.
 caudatilabellum, *Makino, l. c.* 35: Goodyera caudatilabellum.
 cyrtoglossum, *Makino, l. c.*: Goodyera cyrtoglossa.
 formosanum, *Makino, l. c.*: Goodyera formosana.
 hachijoense, *Makino, l. c.*: Goodyera hachijoensis.
 longibracteatum, *Makino, l. c.*: Goodyera longibracteata.
 longicolumnum, *Makino, l. c.*: Goodyera longicolumnum.
 longirostratum, *Makino, l. c.*: Goodyera longirostrata.
 macranthum, *Makino, l. c.*: Goodyera macrantha.
 macrophyllum, *Soó in Bot. Arkiv*, xxiii. 110 (1928): Goodyera macrophylla.
 Matsumuranum, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 35 (1929): Goodyera Matsumurana.
 Maximowiczianum, *Makino, l. c.* 36: Goodyera Maximowicziana.
 morrisonicola, *Makino, l. c.*: Goodyera morrisonicola.
 nantoense, *Makino, l. c.*: Goodyera nantoensis.
 Ogatai, *Makino, l. c.*: Goodyera Ogatai.

PERAMIUM—

pachyglossum, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 36 (1929): *Goodyera pachyglossa*.
 pendulum, *Makino, l. c.*: *Goodyera pendula*.
 procerum, *Makino, l. c.*: *Neottia procera*.
 Schlechtendalianum, *Makino, l. c.* 37: *Goodyera Schlechtendaliana*.
 velutinum, *Makino, l. c.*: *Goodyera velutina*.
 yakushimense, *Makino, l. c.*: *Goodyera yakushimensis*.

PERANTHA, Craib (Gesneriac.).

aurantiaca, *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1925, lxxii. 873 (1926): *Oreocharis aurantiaca*.
 Auricula, *Pellegr. l. c.*: *Oreocharis Auricula*.

PEREBEA, Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

glabrata, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 201 (1929).—Panamá.
 laevigata, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 36 (1928), nomen.—Panamá.
 pseudopeltata, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 184 (1927).—Peruv.
 Tessmannii, *Mildbr. l. c.* 185.—Peruv.

PEREILEMA, J. Presl (Gramin.).

Beyrichianum, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 385 (1927): *Muehlenbergia Beyrichiana*.

PERELLA, Van Tiegh. (Loranthac.).

tetrapetala, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* x. 347 (1929): *Loranthus tetrapetalus*, *Linn. f.*

PERESKIA, Mill. (Cactac.).

rubescens, *Houghton in Journ. Cact. & Succ. Soc. Am. i.* No. 2, 3 (1929): *P. aculeata*, var. *rubescens*, *Pfeiff.*
 scandens, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iii.* 369 (1930): *Pereskopsis scandens*.

PERESKIOPSIS, Britton & Rose (Cactac.).

Blakeana, *Ortega in Bol. Pro-Cult. Reg. i.* No. 4 (Fam. Cact. [4]) (1930).—Mexico.

PEREZIA, Lag. (Compos.).

foliosa, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 15, 154 (1929).—Mexico.
 longifolia, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 36.—Mexico.
 Weberbaueri, *Hieron. ex Weberbauer in Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xii. 183, 341 (1911), nomen.—Peruv.

PERICAMPYLUS, Miers (Menispermac.).

trinervatus, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* iv. 9 (1928).—Formosa.

PERILLA, Linn. (Labiata.).

acuta, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 474: *Ocimum acutum*.
 crispa, *Tanaka in Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ.* i. 204, 209 (1925): *Ocimum crispum*.

PERILOBA, Rafin. (Nolanac.).

baccata, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 105 (1929): *Alona baccata*.
 longifolia, *I. M. Johnston, l. c.* 104: *Alona longifolia*.
 parviflora, *I. M. Johnston, l. c.* 105: *Sorema parviflora*.
 pterosperma, *I. M. Johnston, l. c.*: *Nolana pterosperma*.
 sessiliflora, *I. M. Johnston, l. c.*: *Nolana sessiliflora*.
 stans, *I. M. Johnston, l. c.*: *Nolana stans*.

PERISOLOBUS, N. E. Brown in Gard. Chron. 1930, Ser. III. lxxxviii. 278, in clavi. **FICOIDACEAE**.**PERISTROPHE**, Nees (Acanthac.).

nodosa, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 111, No. 152 (1848), nomen subnudum.—Bhutan.

PERISTYLUS, Blume (Orchidac.).

lacertifer, *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* ix. 23 (1927), in obs.: *Habenaria lacertifera*.
 latilobus, *J. F. Smith, l. c.*—Java.
 mucronatus, *J. F. Smith, l. c.* x. 89 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).

PERITYLE, Benth. (Compos.).

cordifolia, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xliii. 1602 (1926): *Leptopharynx cordifolia*.
 discoidea, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 128 (1929): *Closia discoidea*.

PERNETTYA, Gaudich. (Ericac.).

albiflora, *B. Fedtsch. & Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 25 (1926).—Colomb.
 candida, *Hort. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* vi. 810 (1860).—Hab.?
 caracasana, *Hort. ex Jacques, l. c.* ix. 643 (1863).—Hab.?

PEROTIS, Ait. (Gramin.).

macrantha, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 638.—Formosa.

PERRALDERIA, Coss. (Compos.).

Paui, *Font Quer in Cavanillesia*, iii. 77 (1930), nomen.—Marocc.

PERRIERASTRUM, Guillaumin in Bull. Mus.

Hist. Nat. Paris, 1930, Sér. II. ii. 692, 694. **LABIATAE**.
 oreophilum, *Guillaumin, l. c.*—Madag.

PERSEA, Gaertn. f. (Laurac.).

Ekmanii, *O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxvii. 153 (1929).—Haiti.
 portoricensis, *Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 346 (1926).—Portoric.
 Raimondii, *O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 725 (1929).—Peruv.

PERSICA, Mill. (Rosac.).

Pollardi, *Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1930, Sér. V. iii. 117, nomen.—Hab.?

PERSICARIA, Mill. (Polygonac.).

aestiva, *Ohki in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 55: *Polygonum sagittatum*, var. *aestivum*, *Makino*.
 americana, *Ohki, l. c.*, in obs.: *Polygonum sagittatum*, var. *americanum*, *Meissn.*
 Bistorta, *Sampaio, Herb. Portug.* 41 (1913): *Polygonum Bistorta*.
 breviochreata, *Ohki in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 53: *Polygonum breviochreatum*.
 glandulosa, *Nakai & Ohki, l. c.* 52: *Polygonum glandulosum*.
 iseana, *Honda, Jingū Shinchi no Shokubutsu Chōsa*, 22 (1928); *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 190: *Polygonum iseana*.
 linicola, *Nenjukow in Sitz. Naturf.-Ges. Tartu*, 1927, xxxiv. 156, in obs.: *Polygonum linicola*.
 neo-filiformis, *Ohki in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 57: *Polygonum neo-filiforme*.
 ramosa, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 518.—Japan.
 Sieboldi, *Ohki in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 54: *Polygonum Sieboldi*.
 sterilis, *Nakai & Ohki, l. c.* 51: *Polygonum sterile*.
 vernalis, *Nakai, l. c.* 1929, xliii. 455.—Japan.
 Yokusaiana, *Nakai in Rigakukwai*, xxiv. 4, p. 13 (1925); *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 190.—Japan.

PERSOONIA, Sm. (Proteac.).

coriacea, *Audas & Morris in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xv. 81 (1929).—W. Austral.

PERTYA, Sch. Bip. (Compos.).

desmocephala, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1032 (1926).—China (Chekiang).
 discolor, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 135.—China (Kansu).

PERULIFERA, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,

1927, lxxiv. 889 (1928). **GRAMINEAE**.
 madagascariensis, *A. Camus, l. c.* 890.—Madag.

PERYMENIUM, Schrad. (Compos.).

Featherstonei, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 222.—Peruv.

PESCATOBOLLEA, Rolfe in Orch. Rev. 1905,

xlii. 329. **ORCHIDACEAE**.
 [PESCATORIA × BOLLEA].
 bella, *Rolfe, l. c.*, fig. 68.—Hab.?

PETALIDIUM, Nees (Acanthac.).

cymbiforme, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1926, lxxi. 145.—Great Namaq.
 oblongifolium, *C. B. Clarke in Dyer, Fl. Cap.* v. 1. 22 (1901).—Transvaal.
 otaviense, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 112 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

PETALONEMA, Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen,

n. f. xiii. ii. 84 (1928). **BALSAMINACEAE**.
 fissibracteum, *Peter, l. c.*—Tanganyika Terr.
 racemosum, *Peter, l. c.*: *Impatiens racemosa*.

PETALOSTELMA, Fourn. (Asclepiadac.).

cearense, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. .A. No. 2, 4 (1927).—Bras. (Ceará).

PETALOSTIGMA, F. Muell. (Euphorbiac.).

glabrescens, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 317 (1927): *P. quadrilocolare*, var. *glabrescens*, *Benth.*
 micrandrum, *Domin, l. c.*—N. W. Austral.
 pubescens, *Domin, l. c.*—Austral.

PETASITES, Mill. (Compos.).

alaskanus, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 314 (1927).—Alaska.
 Hookerianus, *Rydb. l. c.*: *Nardosmia Hookeriana*.
 hyperboreus, *Rydb. l. c.* 312.—Am. bor.
 Warrenii, *St. John in Research Stud. St. Coll. Wash.* 1929, i. 109.—U.S.A. (Washington).

PETASTOMA, Miers (Bignoniac.).

breviflorum, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 128.—Panamá.

PETCHIA, Livera in Ann. Roy. Bot. Gard. Pera-

deniya, x. 140 (1926). **APOCYNACEAE**.
 ceylanica, *Livera, l. c.*: *Alyxia ceylanica*.

PETELOTIA, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,

1928, lxxv. 101. **URTICACEAE**.
 tonkinensis, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

PETELOTIELLA, Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén.

Indo-Chine, v. 873 (1929): *Petelotia*, *Gagnep.* (Urticac.).
 tonkinensis, *Gagnep. l. c.*: *Petelotia tonkinensis*.

PETITIA, Jacq. (Verbenac.).

Urbanii, *Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 94 (1927).—Haiti.

PETIVERIA, Linn. (Phytolaccac.).

hexaglochin, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 99 (1836).—Bras.

PETRAEOVITEX, Oliv. (Verbenac.).

Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 267 (1929).—Borneo.

PETREA, Houst. (Verbenac.).

fragrantissima, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 338 (1927).—Boliv.

PETROCODON, Hance (Gesneriac.).

longistylus, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxiv. 216 (1928).—China (Hupeh).

PETROCOPTIS, A. Br. (Caryophyllac.).

Pardoi, *Pau in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 39.—Hispan.

PETROCOSMEA, Oliv. (Gesneriac.).

condorensis, *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 427, in clavi.—Cochinch.
 Parryorum, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1926, 438.—Ind. or. (Assam).

PETROSIMONIA, Bunge (Chenopodiace.).

brachyphylla, *Ilijin in Acta Hort. Petrop.* xliii. 234 (1930), in obs.: *P. crassifolia*, var. *brachyphylla*, *Bunge*.
 glaucescens, *Ilijin, l. c.* 233: *P. crassifolia*, var. *glaucescens*, *Bunge*.
 Litwinowi, *Korsch. in Acta Hort. Petrop.* xliii. 235 (1930).—Ross. austr.-or.

PETUNIA, Juss. (Solanac.).

Felipponei, *Sandwith in Kew Bull.* 1926, 244.—Urug.

PEUCEDANUM, Linn. (Umbellif.).

aberdarensis, *H. Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1119 (1927).—Kenya Col.

PEUCEDANUM:—

- angelicoides, *H. Wolff ex Kretschmer in Fedde, Repert.* xxvii. 313 (1930).—China (Yunnan).
 belutschistanicum, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 319 (1930).—Baluchistan.
 Bequaertii, *C. Norman in De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 306 (1927).—Congo Belg.
 caespitosum, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 323 (1926).—China (Chihli).
 Claessensii, *C. Norman in De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 352 (1928).—Nyasaland.
 decursivum, *Maxim. in Bull. Acad. Sc. Pétersb.* xxxi. 52 (1887): Porphyroscias decursiva.
 doctoris, *C. Norman in De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 353 (1928).—Congo Belg.
 Englerianum, *H. Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1122 (1927).—Kenya Col.
 Friesiorum, *H. Wolff*, l. c. 1119.—Kenya Col.
 Harmsianum, *H. Wolff*, l. c. 1121.—Kenya Col.
 Hockii, *C. Norman in De Wild. Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* 2, 98 (1929).—Congo Belg.
 illyricum, *K. Maly in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov.* xxxi. 79 (1919); *G. Beck, Srpska Kral'ev. Acad. Kn'igha (Fl. Bosn. Hercegov. etc.)*, 471 (1927), descr. ampl.—Bosnia; Hercegov.
 Lowe, *Menezes in Brotéria, Sér. Bot.* 1927, xxiii. 74.—Madeira.
 Mattioli, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 365 (1929).—Abyss.
 monticola, *C. Norman in De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 354 (1928).—Uganda.
 Parkinsonii, *Fedde ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 305 (1930).—Burma.
 pulchrum, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 324 (1926).—China (Szechuan).
 Severtzovii, *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. Suppl. 13 (1926): Carum Severtzovii.
 siamicum, *Craib in Kew Bull.* 1930, 419.—Siam.
 trinoides, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 325 (1926).—China (Chihli).
 turgeniifolium, *H. Wolff*, l. c. 323.—China (Szechuan).
 uliginosum, *Sampaio, Herb. Portug.* 98 (1913): Selinum uliginosum.
 Vogelianum, *Emberger & Maire, Pl. Maroc. Nov. (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. III. 3 (1930).—Maroc.
 Wildemanianum, *C. Norman in De Wild. Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* 2, 99 (1929).—Congo Belg.

PFAFFIA, Mart. (Amaranthac.).

- brachiata, *Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 285 (1927).—Parag.
 laurifolia, *Chodat*, l. c. 287.—Parag.
 paraguayensis, *Chodat*, l. c. 270, 286.—Parag.

PHACA, Linn. (Legumin.).

- aboriginum, *Hook. corr. S. Wats. Bibl. Ind. N. Am. Bot.* 189 (1878): Astragalus aboriginum.
 arenicola, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 356 (1929).—U.S.A. (Calif.).
 argentata, *Rydb. l. c.* 340.—U.S.A. (Nevada).
 arida, *Rydb. l. c.* 354: Astragalus aridus.
 asymmetrica, *Rydb. l. c.* 335: Astragalus asymmetricus.
 atacamensis, *Phil. in An. Univ. Chile*, lxxxiv. 16 (1893).—Chile.
 bajaënsis, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 358 (1929): Astragalus bajaënsis.
 capillipes, *Rydb. l. c.* 336: Astragalus capillipes.
 curtipes, *Rydb. l. c.* 337: Astragalus curtipes.
 Davidsonii, *Rydb. l. c.* 362.—U.S.A. (Calif.).
 Deanei, *Rydb. l. c.* 355.—U.S.A. (Calif.).
 diurna, *Rydb. l. c.* 353: Astragalus diurnus.
 encenadae, *Rydb. l. c.* 336.—Calif. super. & infer.
 glaberrima, *Rydb. l. c.* 345: Astragalus Douglasii, var. glaberrimus, *M. E. Jones*.
 Hornii, *Rydb. l. c.* 358: Astragalus Hornii.
 insularis, *Rydb. l. c.* 353: Astragalus insularis.
 jucunda, *Jepson & Rydb. l. c.* 339.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
 juliana, *Rydb. l. c.* 355: Astragalus julianus.
 lanosissima, *Rydb. l. c.* 357.—U.S.A. (Calif.).
 laxiflora, *Rydb. l. c.* 363: Astragalus Preussii, var. laxiflorus, *A. Gray*.
 lenophylla, *Rydb. l. c.* 341.—U.S.A. (Calif.).
 lerdoënsis, *Rydb. l. c.* 356.—Mexico.
 lutosa, *Rydb. l. c.* 349: Astragalus lutosus.

PHACA:—

- megalo physa, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 344 (1929).—U.S.A. (Calif.).
 metana, *Rydb. l. c.* 354: Astragalus metanus.
 miguelensis, *Rydb. l. c.* 348: Astragalus miguelensis.
 nivea, *Rydb. l. c.*—Mexico; Calif. infer.
 nutans, *Rydb. l. c.* 342: Astragalus nutans.
 oöcarpa, *Rydb. l. c.* 343: Astragalus oöcarpus.
 oöphora, *Rydb. l. c.* 338: Astragalus oöphorus.
 Palmeri, *Rydb. l. c.* 355: Astragalus Palmeri.
 pardalina, *Rydb. l. c.* 352.—U.S.A. (Utah; N. Mexico).
 Parishii, *Rydb. l. c.* 344: Astragalus Parishii.
 perstricta, *Rydb. l. c.*—Calif. super. & infer.
 pinosa, *Rydb. l. c.* 341: Astragalus Whitneyi, var. pinosus, *Elmer*.
 piscina, *Rydb. l. c.* 345: Astragalus piscinus.
 polaris, *Rydb. l. c.* 349: Oxytropis polaris.
 pomonensis, *Rydb. l. c.* 346: Astragalus pomonensis.
 Pondii, *Rydb. l. c.* 351: Astragalus Pondii.
 potosina, *Rydb. l. c.* 337.—Mexico.
 Preblei, *Rydb. l. c.* 361.—Canada (Mackenzie Distr.; Alberta).
 prorifera, *Rydb. l. c.* 355: Astragalus proriferus.
 pseudoöcarpa, *Rydb. l. c.* 343.—U.S.A. (Calif.).
 Pulsiferae, *Rydb. l. c.* 357: Astragalus Pulsiferi.
 pynchostachya, *Rydb. l. c.*: Astragalus pynchostachyus.
 quinqueflora, *Rydb. l. c.* 361: Astragalus quinqueflorus.
 scalaris, *Rydb. l. c.*: Astragalus scalaris.
 siskiyouensis, *Rydb. l. c.* 340.—U.S.A. (Calif.).
 stragala, *Rydb. l. c.* 360: Astragalus stragalus.
 topoënsis, *Rydb. l. c.* 343.—Calif. infer.
 Tracyi, *Rydb. l. c.* 351.—Texas; Mexico.
 triquetra, *Rydb. l. c.* 353: Astragalus triquetrus.
 tularensis, *Rydb. l. c.* 358.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
 unde, *Rydb. l. c.* 346.—U.S.A. (Washington; Calif.).
 vallicola, *Rydb. l. c.* 343.—U.S.A. (Calif.).
 Vaseyi, *Rydb. l. c.* 354: Astragalus Vaseyi.
 virgata, *Rydb. l. c.* 347: Astragalus Crotalariae, var. virgatus, *A. Gray*.
 Wootoni, *Rydb. l. c.* 350: Astragalus Wootoni.
 yukonis, *Rydb. l. c.* 360: Astragalus yukonis.
 zacatecana, *Rydb. l. c.* 352.—Mexico.

PHACELIA, Juss. (Hydrophyllac.).

- alvordensis, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 17, 30 (1930); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 128.—U.S.A. (Oregon).

PHACELLANTHUS, Sieb. & Zucc. (Orobanchac.).

- continentalis, *Komarov in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1930, Ser. VII. 273.—Rossia.

PHACELURUS, Griseb. (Gramin.).

- caespitosus, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1928, 35.—Rhodesia.
 speciosus, *C. E. Hubbard, l. c.*, in obs.: Andropogon speciosus.

PHACOCAPNOS, Bernh. (Papaverac.).

- Cracca, *Bernh. Sel. Sem. Hort. Erf.* (1834); *Linnaea*, x. Litt.-Ber. 79 (1836): Corydalis Cracca.

PHACOMENE, Rydb. in Am. Journ. Bot. 1929, xvi. 204. **LEGUMINOSAE.**

- artemisiarum, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 383 (1929): Astragalus artemisiarum.
 Beckwithii, *Rydb. in Am. Journ. Bot.* 1929, xvi. 204: Astragalus Beckwithii.
 cimae, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 384 (1929): Astragalus cimae.
 pontina, *Rydb. l. c.* 383.—Brit. Columb.
 weiserensis, *Rydb. l. c.*: Astragalus Beckwithii, var. weiserensis, *M. E. Jones*.

PHAEANTHUS, Hook. f. & Thoms. (Annonac.).

- tephrocarpus, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 68 (1929).—Borneo.

PHAEDRANASSA, Herb. (Amaryllidac.).

- vitellina, *Roelz ex Wallace in Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 47.—Peruv.

PHAEILEMA, Brückn. in Engl. Jahrb. lxi.

- Beibl. 137, 63 (1926). **COMMELINACEAE.**
 dimorphum, *Brückn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 56 (1927): Aneilema dimorphum.
 divergens, *Brückn. l. c.*: Aneilema divergens.
 diversifolium, *Brückn. l. c.*: Aneilema diversifolium.
 fasciatum, *Brückn. l. c.*: Aneilema fasciatum.
 Gardneri, *Brückn. l. c.*: Aneilema Gardneri.
 giganteum, *Brückn. l. c.*: Aneilema giganteum.
 glaucum, *Brückn. l. c.*: Aneilema glaucum.
 gramineum, *Brückn. l. c.*: Aneilema gramineum.
 Hamiltonianum, *Brückn. l. c.*: Aneilema Hamiltonianum.
 herbaceum, *Brückn. l. c.*: Aneilema herbaceum.
 Hookeri, *Brückn. l. c.*: Aneilema Hookeri.
 Koenigii, *Brückn. l. c.*: Aneilema Koenigii.
 lanuginosum, *Brückn. l. c.*: Aneilema lanuginosum.
 multiscapum, *Brückn. l. c.*: Aneilema multiscapum.
 nudiflorum, *Brückn. l. c.*: Aneilema nudiflorum.
 ochraceum, *Brückn. l. c.*: Aneilema ochraceum.
 oliganthum, *Brückn. l. c.*: Aneilema oliganthum.
 paniculatum, *Brückn. l. c.*: Aneilema paniculatum.
 paraguayense, *Brückn. l. c.*: Aneilema paraguayense.
 pauciflorum, *Brückn. l. c.*: Aneilema pauciflorum.
 polyanthum, *Brückn. l. c.*: Aneilema polyanthum.
 scapiflorum, *Brückn. l. c.*: Aneilema scapiflorum.
 Schomburgkianum, *Brückn. l. c.*: Aneilema Schomburgkianum.
 semifoliatum, *Brückn. l. c.*: Aneilema semifoliatum.
 sinicum, *Brückn. in Engl. Jahrb. lxi.* Beibl. 137, 69 (1926); *et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 56 (1927): Aneilema sinicum.
 spiratum, *Brückn. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 56 (1927): Aneilema spiratum.
 triquetrum, *Brückn. l. c.* 55, 56: Aneilema triquetrum.
 vaginatum, *Brückn. l. c.* 56: Aneilema vaginatum.
 versicolor, *Brückn. l. c.*: Aneilema versicolor.
 zeylanicum, *Brückn. l. c.*: Aneilema zeylanicum.

PHAEOMERIA, Lindl. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- laotica, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 594 (1930): Amomum laoticum.
 minor, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 89.—Sumatra (Ins. Mentawi).
 Peekelii, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 594 (1930): Nicolaia Peekelii.
 rostrata, *Loes. l. c.*: Nicolaia rostrata.

PHAEONEURON, Gilg (Melastomatac.).

- gracile, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 206 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 220, cum descr.: Dicellandra gracilis.

PHAEONYCHUM, O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 1092 (1927). **CRUCIFERAE.**

- parryoides, *O. E. Schulz, l. c.*: Cheiranthus parryoides.

PHAEOSTEMMA, Fourn. (Asclepiadac.).

- Brandonianum, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 31 (1908).—Bras. (Minas Geraes).

PHAGNALON, Cass. (Compos.).

- Baui, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 43.—Hispan.
 Candollei, *Sennen, l. c.* 40, in syn.: P. Linnaeanum.
 Carolipau, *Font Quer in Cavamillesia*, i. 79 (1928), in adnot., nomen.—Marocc.
 dertosense, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 42, hybr.—Hispan.
 Embergeri, *Humbert & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 52.—Afr. bor.-occ.
 Garamantum, *Maire, l. c.* 1929, xx. 185.—Sahara.
 helichrysoides, *Coss. ex Maire, l. c.* 1928, xix. 51: Gnaphalium helichrysoides.
 latifolium, *Maire, l. c.*, in adnot.; *et in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 134 (1928).—Afr. bor.-occ.
 Linnaeanum, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 40.—Hispan.
 montserratense, *Sennen, l. c.* 41, hybr.—Hispan.
 paschale, *Sennen, l. c.* 43, hybr.—Hispan.
 platyphyllum, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 52: Gnaphalium helichrysoides, var. platyphyllum, *Maire*.

PHAGNALON:—

saxatilisforme, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 44, hybr.—Hispan.
 tarraconense, *Sennen, l. c.* 43, hybr.—Hispan.

PHAIUS, Lour. (Orchidac.).

Daenikerii, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 76.—N. Caled.
 klabatensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* viii. 37 (1926).—Celebes.
 paradoxus, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 77.—N. Caled.
 steppicola, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 253.—China (Kweichau).
 tahitensis, *Schlechter in Univ. Calif. Publ. Bot.* *xii. 161 (1926): *Calanthe grandiflora*.

PHALACROCARPUM, Willk. (Compos.).

Victoriae, *Sennen & Elias in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1926–27, n. s. lxxiii. 12 (1928), in syn.: *Anthemis Victoriae*.

PHALAENOPSIS, Blume (Orchidac.).

appendiculata, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 16 (1929).—Penins. Mal.
 Forbesii, *Ridley in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 118.—Sumatra.

PHALARIS, Linn. (Gramin.).

monspeliensis, *Daveau in Le Monde des Plantes*, 1926, xxvii. No. 161, 1, hybr.—Hort.

PHANERA, Lour. (Legumin.).

punctata, *Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 540 (1930): *Bauhinia punctata*.

PHARNACEUM, Linn. (Ficoidac.).

obtusifolium, *Pax in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.), 142 (1915).—Great Namaq.

PHASEOLUS, Linn. (Legumin.).

affinis, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 682 (1926).—Ecuador.
 atomiferus, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 136 (1929).—Calif. infer.
 bolivianus, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 694 (1926).—Peruv.; Boliv.
 elegans, *Piper, l. c.* 674.—Mexico; Honduras; Jamaica.
 falciformis, *Piper, l. c.* 693.—Mexico.
 flavescens, *Piper, l. c.* 686.—Colomb.
 floribundus, *Piper, l. c.* 690.—Mexico.
 foliaceus, *Piper, l. c.* 689.—Mexico.
 fraternus, *Piper, l. c.* 679.—Am. austr.
 glabellus, *Piper, l. c.* 683: *P. glaber, Schlecht.*
 griseus, *Piper, l. c.*—Mexico.
 halophilus, *Piper, l. c.* 675: *P. membranaceus*, var. *maritimus, Benth.*
 intonsus, *Piper, l. c.* 696.—Mexico.
 jaliscanus, *Piper, l. c.* 697.—Mexico.
 laxiflorus, *Piper, l. c.* 692.—Mexico.
 leiopetalus, *Piper, l. c.* 685.—Mexico.
 leucanthus, *Piper, l. c.* 686.—Mexico.
 ligulatus, *Piper, l. c.* 676.—Boliv.
 macrolepis, *Piper, l. c.* 698.—Guatem.
 megatylus, *Piper, l. c.* 675.—Peruv.
 oligospermus, *Piper, l. c.* 698.—Costa Rica.
 opacus, *Piper, l. c.* 695.—Mexico.
 ovatifolius, *Piper, l. c.* 688.—Mexico.
 Palmeri, *Piper, l. c.* 691.—Mexico.
 pulchellus, *Piper, l. c.* 674.—Guatem.
 revolutus, *Piper, l. c.* 697.—Peruv.?
 rigidus, *Piper, l. c.* 699.—Boliv.
 robustus, *Piper, l. c.* 676.—Bras. (Rio de Janeiro).
 Rosei, *Piper, l. c.* 694.—Ecuador.
 rubidus, *Piper, l. c.* 680: *P. rufus, Micheli.*
 salicifolius, *Piper, l. c.* 692.—Mexico.
 sanctorum, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 140 (1929).—Calif. infer.
 Schaffneri, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 690 (1926).—Mexico.
 scolecocarpus, *Piper, l. c.* 681.—Mexico.
 sempervirens, *Piper, l. c.* 697.—Mexico.
 spiralis, *Piper, l. c.* 699.—Argent.
 strigosus, *Piper, l. c.* 685.—Mexico.
 tenellus, *Piper, l. c.* 696.—Mexico.
 venosus, *Piper, l. c.* 687.—Mexico.
 viridis, *Piper, l. c.* 693.—Mexico; Guatem.
 xanthotrichus, *Piper, l. c.* 698.—Guatem.; Costa Rica.

PHAULANTHUS, Ridley (Melastomatac.).

brevidens, *Craib in Kew Bull.* 1930, 316.—Siam.
 nervosus, *Craib, l. c.* 317.—Siam.
 pedunculatus, *Craib, l. c.*—Siam.

PHEBALIUM, Vent. (Rutac.).

Nottii, *F. M. Bailey, Queensland Fl. Pt. 1*, 193 (1899): *Eriostemon Nottii*.

PHELLODENDRON, Rupr. (Rutac.).

Kodamanum, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 5 (1929).—Japon.

PHENAX, Wedd. (Urticac.).

erectus, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 52 (1930).—Haiti.
 laevis, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 5, 9 (1926).—Haiti.
 sessilifolius, *Urb. & Ekman, l. c.* 10.—Haiti.

PHERLOBUS, N. E. Brown in Möllers Deutsch.

Gärtner-Zeit. 1928, xliii. 400. *FICOIDACEAE*.
 Maughanii, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

PHILACTIS, Schrad. (Compos.).

Liebmannii, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 240 (1930): *Zinnia Liebmannii*.
 Nelsonii, *Blake, l. c.* 241: *Grypocarpa Nelsonii*.

PHILADELPHUS, Linn. (Saxifragac.).

congestus, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 273 (1927), hybr.—Hab.?
 cymosus, *Rehder, l. c.* 279, hybr.—Cult.
 monstrosus, *Rehder, l. c.* 273, hybr.—Hab.?
 paniculatus, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 159.—China (Szechuan).
 polyanthus, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 279 (1927), hybr.—Cult.
 scaber, *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xv. 18, 50 (1926).—Corea.
 splendens, *Rehder in Horticulture, Boston*, 1923, n. s. i. 340; *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 278 (1927), hybr.—Cult.
 virginalis, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 280 (1927), hybr.—Cult.

PHILIPPIA, Klotzsch (Ericac.).

andringtensis, *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. III. 62 (1927), nomen; *et in Arch. Bot., Caen*, i. Mém. No. 2, 16 (1927), descr.—Madag.
 anjurenensis, *Alm & T. C. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4*, 37 (1927).—Ins. Comor.
 betsileana, *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, i. Mém. No. 2, 11 (1927).—Madag.
 Danguyana, *H. Perrier, l. c.* 17.—Madag.
 excelsa, *Alm & T. C. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4*, 41 (1927).—Afr. trop.-or.
 gracilis, *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, i. Mém. No. 2, 43 (1927): *Ericinella gracilis*.
 heterophylla, *H. Perrier, l. c.* 46.—Madag.
 Humberti, *H. Perrier, l. c.* 8.—Madag.
 ibityensis, *H. Perrier, l. c.* 21.—Madag.
 imerinensis, *H. Perrier, l. c.* 39.—Madag.
 isaloënsis, *H. Perrier, l. c.* 13.—Madag.
 Jumellei, *H. Perrier, l. c.* 19.—Madag.
 latifolia, *H. Perrier, l. c.* 36.—Madag.
 Lecomtei, *H. Perrier, l. c.* 38.—Madag.
 madagascariensis, *H. Perrier, l. c.* 7.—Madag.
 Mannii, *Alm & T. C. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4*, 37 (1927): *Ericinella Mannii*.
 multiglandulosa, *Alm & T. C. E. Fries, l. c.* 28: *Eleutherostemon multiglandulosus*.
 nyassana, *Alm & T. C. E. Fries, l. c.* 33.—Nyassaland.
 oppositifolia, *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, i. Mém. No. 2, 15 (1927).—Madag.
 pilulifera, *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. III. 62 (1927), nomen; *et in Arch. Bot., Caen*, i. Mém. No. 2, 45 (1927), descr.—Madag.
 spinifera, *H. Perrier, l. c.*, nomen; *et l. c.* 35, descr.—Madag.
 usambarensis, *Alm & T. C. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4*, 35 (1927).—Tanganyika Terr.
 Viguierii, *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. III. 62 (1927), nomen; *et in Arch. Bot., Caen*, i. Mém. No. 2, 37 (1927), descr.—Madag.

PHILLYREA, Linn. (Oleac.).

arbutifolia, *Sennen in Bull. Soc. Dendr. France*, 1929, 57.—Hispan.
 barceloi, *Sennen, l. c.* 62.—Hispan.
 Benitoi, *Sennen, l. c.* 51, hybr.—Hispan.
 Bolivaris, *Sennen, l. c.* 58.—Hispan.
 Cadevalli, *Sennen, l. c.*—Hispan.
 Caroli, *Sennen, l. c.* 62.—Hispan.
 cordifolia, *Sennen, l. c.* 63; *et in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 180 (1930).—Hispan.
 Daveauana, *Sennen in Bull. Soc. Dendr. France*, 1929, 62.—Hispan.
 ellipticifolia, *Sennen, l. c.* 57; *et in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 179 (1930), in syn.: *P. quercifolia*.
 foliosa, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 179 (1930).—Hispan.
 Fontseri, *Sennen in Bull. Soc. Dendr. France*, 1929, 62.—Hispan.
 integrifolia, *Sennen, l. c.*—Hispan.
 Isabelis, *Sennen, l. c.*—Hispan.
 Jahandiezi, *Sennen, l. c.* 57.—Hispan.
 longifolia, *Sennen, l. c.*—Hispan.
 Mandonis, *Sennen, l. c.* 51, hybr.—Gallia.
 Martini, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 84, in obs., hybr.—Hispan.
 mixta, *Sennen in Bull. Soc. Dendr. France*, 1929, 51, hybr.—Hispan.
 Olleri, *Sennen, l. c.* 57.—Hispan.
 ovalifolia, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 180 (1930), in syn.: *P. cordifolia*.
 pachyphylla, *Sennen in Bull. Soc. Dendr. France*, 1929, 63.—Hispan.
 quercifolia, *Sennen, l. c.* 58; *et in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 179 (1930).—Hispan.
 Rubioana, *Sennen in Bull. Soc. Dendr. France*, 1929, 58.—Hispan.
 valentina, *Sennen, l. c.* 62.—Hispan.

PHILODENDRON, Schott (Arac.).

demerarae, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 11.—Guiana Brit.
 dioscoreoides, *Gleason, l. c.* 12.—Guiana Brit.
 Nechodomi, *Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 335 (1926).—Portoric.
 platypodium, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 11.—Guiana Brit.
 subessile, *Gleason, l. c.* 12.—Guiana Brit.
 Woronowii, *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1046 (1930).—Colomb.

PHILOTHECA, Rudge (Rutac.).

miniata, *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xiv. 79 (1928).—W. Austral.

PHILOTRIA, Rafin. (Hydrocharitac.).

angustifolia, *Britton ex Rydb. in Agric. Exper. Stat. Colorado Agric. Coll., Bull.* 100 (Fl. Colorado), 15 (1906): *Serpicula verticillata*, var. *angustifolia, Muhl.*
 canadensis, *Britton in Science*, n. s. ii. 5 (1895), in obs.: *Elodea canadensis*.
 iowensis, *Wyllie in Proc. Iowa Acad. Sc.* xvii. 82 (1910), in syn.; *et in Science*, n. s. xxxiii. 263 (1911), in obs.: *Elodea iowensis*.
 occidentalis, *House in N. Y. Stat. Mus. Bull.* 1921, Nos. 243–244, 55 (1923): *Serpicula occidentalis*.

PHIPPSIA, R. Br. (Gramin.).

Werdermannii, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 759 (1929).—Chile.

PHLEUM, Linn. (Gramin.).

Castelnavi, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 405, nomen.—Hispan.
 hirsutum, *Honckney, Verzeichn. Gewächse Deutschl.* i. 183 (1782); *Becherer in Candollea*, iv. 62 (1929).—Eur.
 vaginatum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 405, nomen.—Hispan.

PHILOEPHILA, Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i. 199 (1926). *ORCHIDACEAE*.

echinata, *Hoehne & Schlechter, l. c.* 200: *Physosiphon echinatus*.
 paulensis, *Hoehne & Schlechter, l. c.* 201.—Bras. (S. Paulo).

PHLOGACANTHUS, Nees (Acanthac.).

annamensis, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 909 (1928).—Indo-China (Anam).

PHLOGACANTHUS,—

cornutus, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 910 (1928).—Cochinch.
Geoffrayi, *Benoist, l. c.*—Cambodia.

PHLOMIS, Linn. (Labiata).

almijarensis, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 64 (1922), hybr.—Hispan.
canescens, *Regel in Acta Hort. Petrop.* ix. 582 (1884).—Turkestan.
parvifolia, *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 658 (1896).—Syria.
Regelii, *Popow in Bull. Univ. As. Centr.* xii. Suppl. 23 (1926), in obs.—Turkestan.
seticalycina, *Nabélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 70, 69 (1926).—Kurdistan. Turc.
Shepardii, *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 658 (1896).—Syria.
tibetica, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 218 (1929).—Himal. or.

PHLOX, Linn. (Polemoniaceae).

Buckleyi, *Wherry in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1930, xx. 26.—U.S.A. (W. Virginia).
gilioides, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 127 (1926).—U.S.A. (Arizona).
imminens, *St. John in Research Stud. Stat. Coll. Wash.* 1929, i. 102.—U.S.A. (Washington).
procumbens, *Lehm.; Linnaea*, v. 383 (1830).—Am. austr.
seversa, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 128 (1926).—U.S.A. (Wyoming).
Suksdorfii, *St. John in Research Stud. Stat. Coll. Wash.* 1929, i. 104: P. speciosa, var. Suksdorfii, *A. Brand.*
Wilcoxiana, *Bogusch in Torreya*, 1929, xxix. 135.—U.S.A. (Texas).

PHOEBE, Nees (Laurac).

acuminata, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 5.—China (Kwangtung).
chinensis, *Chun, Chinese Econ. Trees*, 158 (1921): P. macrophylla, *Gamble.*
Faberii, *Chun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, i. No. 5, 31 (1925): Machilus Faberii.

PHOENIX, Linn. (Palmae).

abyssinica, *Drude in Engl. Jahrb.* xxi. 117, in obs., 119, in clavi (1895).—Abyss.
caespitosa, *Chiov. Fl. Somalia*, 317 (1929).—Somaliland.

PHOLIDIA, R. Br. (Myoporac).

Battii, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih.* liv. 56 (1929): Eremophila Battii.
bignoniiflora, *Kraenzl. l. c.* 47: Eremophila bignoniiflora.
chamaephila, *Diels ex Kraenzl. l. c.* 71: Eremophila chamaephila.
Christophori, *Kraenzl. l. c.* 52: Eremophila Christophori.
Dempsteri, *Kraenzl. l. c.* 59: Eremophila Dempsteri.
dichroantha, *Kraenzl. l. c.* 66: Eremophila dichroantha.
Dielsiana, *Kraenzl. l. c.* 47.—W. Austral.
elachantha, *Diels ex Kraenzl. l. c.* 71: Eremophila elachantha.
exilifolia, *Kraenzl. l. c.* 68: Eremophila exilifolia.
exotrachys, *Kraenzl. l. c.* 54: Eremophila exotrachys.
ionantha, *Diels ex Kraenzl. l. c.* 60: Eremophila ionantha.
Kochii, *Kraenzl. l. c.* 49: Eremophila Kochii.
Laanii, *Kraenzl. l. c.* 50: Eremophila Laanii.
Philippisii, *Kraenzl. l. c.* 65: Eremophila Philippisii.
Pritzliana, *Kraenzl. l. c.* 51.—Austral. centr.
scaberula, *Kraenzl. l. c.* 69: Eremophila scaberula.
Weldii, *Diels ex Kraenzl. l. c.* 55: Eremophila Weldii.

PHOLIDOSTACHYS, H. Wendl. (Palmae).

Kalbreyeri, *H. Wendl. apud Burret in Engl. Jahrb.* lxxii. 131 (1930).—Colomb.
pulchra, *H. Wendl. apud Burret, l. c.* 130.—Costa Rica.

PHOLIDOTA, Lindl. (Orchidac).

grandis, *Kraenzl. in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 301.—N. Hebrides.

PHOLIURUS, Trin. (Gramin.).

persicus, *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1922, n. s. lxxix. 90 (1923): Lepturus persicus.
pubescens, *A. Camus, l. c.*: Lepturus pubescens.

PHORADENDRON, Nutt. (Loranthac).

Baileana, *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 476.—Venez.
brachypodium, *Trelease, l. c.* 474.—Colomb.
canzacotoi, *Trelease, l. c.* 477.—Ecuador.
cauliflorum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxvi. 343 (1929).—Haiti.
ficulneum, *Trelease, l. c.* xxv. 55 (1928).—Hispaniola.
Goldmani, *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 471.—Mexico.
guascanum, *Trelease, l. c.* 474.—Colomb.
huricola, *Trelease, l. c.* 471.—Venez.
lapatanum, *Trelease, l. c.* 476.—Cuba.
Millspaughii, *Trelease, l. c.* 475.—Mexico.
moringicola, *Trelease in Fedde, Repert.* xxvi. 343 (1929).—Haiti.
Pachanum, *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 473.—Ecuador.
pifoense, *Trelease, l. c.*—Ecuador.
pomasquianum, *Trelease, l. c.* 472.—Ecuador.
pseudo-angustifolium, *Trelease, l. c.*—Ecuador.
Rehderianum, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 62 (1930).—Cuba.
Roseanum, *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 472.—Ecuador.
Rusbyanum, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 234 (1927).—Boliv.
tenuifolium, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 62 (1930).—Haiti.

PHOTINIA, Lindl. (Rosac).

oblongifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 210 (1929).—Mexico.

PHRAGMITES, Trin. (Gramin.).

Nakaiana, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 118 (1930).—Japan.

PHRAGMOCASSIA, Britton & Rose in N. Am.

Fl. xxiii. 245 (1930). **LEGUMINOSAE.**
Skinneri, *Britton & Rose, l. c.*: Cassia Skinneri.

PHREATIA, Lindl. (Orchidac).

canaliculata, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 474 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
latipetala, *J. J. Smith, l. c.* x. 161 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
macrophyllodes, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 93.—Ins. Loyauté.
Matthewsii, *Reichb. f.; Forest Brown in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 4, 20 (1930), descr. ampl.—Ins. Societ.
navicularis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 159 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
nutans, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 490 (1929).—N. Guin.
pholidotoides, *Kraenzl. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 140 (1928).—N. Caled.
quinquelobulata, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 489 (1929).—N. Guin.
renilabris, *J. J. Smith, l. c.* 491.—N. Guin.
robusta, *R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1930, liv. 39.—Austral. (Queensland).
rotundata, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 472 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
Schoenorchis, *J. J. Smith, l. c.* 471.—Ins. Molucc. (Buru).
seranica, *J. J. Smith, l. c.* x. 160 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
Stresemannii, *J. J. Smith, l. c.* ix. 473 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
tahitensis, *Lindl.; Forest Brown in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 4, 20 (1930), descr. ampl.—Ins. Societ.

PHRYGANOCYDIA, Mart. (Bignoniaceae).

brevicalyx, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 261 (1929).—Brit. Honduras.

PHRYGILANTHUS, Eichl. (Loranthac).

cordifolius, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 233 (1927).—Boliv.
eucalyptoides, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 348 (1929): Loranthus eucalyptoides.
falcatus, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 233 (1927).—Boliv.
Sternbergianus, *E. Moore in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1926, xxx. 391: Loranthus Sternbergianus.

PHRYMA, Linn. (Phrymac.; Verbenac., Gen. Pl.).

oblongifolia, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 400.—Japan.

PHRYNGIUM, Willd. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

gabonense, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 673 (1930): Atanidia gabonensis.

PHTHEIROSERMUM, Bunge ex Fisch. & Mey.;

Linnaea, x. Litt.-Ber. 99 (1836). **SCROPHULARIACEAE.**
chinense, *Bunge ex Fisch. & Mey.; l. c.*—China bor.

PHTHIRUSA, Mart. (Loranthac).

glandulosa, *Rusby ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 302 (1927), nomen.—Venez.
Siegeri, *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 65.—Haiti.

PHUODENDRON, Graebn. in Engl. Jahrb. xxvi.

436 (1899). **VALERIANACEAE.**
Ulei, *Graebn. l. c.*, in obs.—Bras.

PHYLLAGATHIS, Blume (Melastomac.).

oligotricha, *Merrill in Sunyatsenia*, i. 74 (1930).—China (Kwangtung).

PHYLLANTHUS, Linn. (Euphorbiac.).

adenandrus, *Muell. Arg. ex Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 3 [1928?], in syn.: P. baladensis.
albus, *Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 590 (1927): Phyllanthodendron album.
angkorensis, *Beille, l. c.* 583.—Laos; Cambodia.
annamensis, *Beille, l. c.* 585.—Indo-China (Anam).
arenarius, *Beille, l. c.* 587.—Indo-China (Anam).
Balansae, *Beille, l. c.* 602.—Indo-China (Tonkin).
Balansaeana, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 4 [1928?].—N. Caled.
bienhoënsis, *Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 588 (1927).—Cochinch.
biflorus, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 282 (1927).—Boliv.
brachyphyllus, *Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 47 (1926), descr. ampl.—Haiti.
buxoides, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 6 [1928?].—N. Caled.
carinatus, *Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 591 (1927).—Indo-China (Anam).
caudatifolius, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 403.—Ins. Philipp. (Samar).
collinus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 320 (1927).—Austral. (Queensland).
Comptonii, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 8 [1928?]: Dendrophyllanthus Comptonii.
cristalensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xxviii. 212 (1930).—Cuba.
Evrardi, *Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 599 (1927).—Indo-China (Anam).
exilis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 97.—Austral. (Groote Eylandt).
Francii, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 273.—N. Caled.
Geoffrayi, *Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 584 (1927).—Cambodia; Cochinch.
haplocladus, *Urb. in Fedde, Repert.* xxviii. 214 (1930).—Cuba.
Harmandii, *Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 586 (1927).—Cambodia.
hotteanus, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 61 (1929).—Haiti.
ibonensis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 281 (1927).—Boliv.
ichthyomethius, *Rusby, l. c.* 282.—Boliv.
insulensis, *Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 604 (1927).—Indo-China (Anam).

PHYLLANTHUS—

- Jaubertii, Vieill.; *Guillaumin* in *Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 9 [1928?], descr.—N. Caled.
 Jullienii, Beille in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 576 (1927).—Laos; Cambodia; Cochinch.
 kampotensis, Beille, l. c. 606.—Cambodia; Cochinch.
 koghiensis, *Guillaumin* in *Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 10 [1928?].—N. Caled.
 lancilimbus, Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 402.—Ins. Philipp. (Samar).
 lifuensis, *Guillaumin* in *Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 11 [1928?].—N. Caled.
 lingulatus, Beille in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 592 (1927).—Tonkin; Laos; Cambodia; Cochinch.
 Longfieldiae, Riley in *Kew Bull.* 1926, 55.—Ins. Rapa.
 maleolens, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 60 (1929).—Hispaniola.
 monticola, Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 291 (1928).—Sierra Leone.
 Montrouzieri, *Guillaumin* in *Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 12 [1928?], descr. ampl.—N. Caled.
 neo-caledonicus, Muell. Arg. ex *Guillaumin*, l. c. 5, in syn.: P. Bourgeoisii.
 nhatrangensis, Beille in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 601 (1927).—Indo-China (Anam).
 nyassae, Pax & K. Hoffm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 383 (1928).—Tanganyika Terr.
 olivaceus, Muell. Arg. ex *Guillaumin* in *Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 3 [1928?], in syn.: P. aeneus.
 pachystylus, Urb.; Urb. in *Fedde, Repert.* xxviii. 213 (1930), descr. ampl.—Cuba.
 Paxianus, Dinter in *Fedde, Repert.* xxii. 379 (1926).—Afr. austr.-occ.
 peltatus, *Guillaumin* in *Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 13 [1928?].—N. Caled.
 phuquocensis, Beille in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 581 (1927).—Cochinch.
 pinosius, Urb. in *Fedde, Repert.* xxviii. 213 (1930).—Cuba.
 Pireyi, Beille in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 605 (1927).—Indo-China (Anam).
 Poilanei, Beille, l. c. 593.—Indo-China (Anam).
 poumensis, *Guillaumin* in *Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 15 [1928?].—N. Caled.
 pronyensis, *Guillaumin* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 273.—N. Caled.
 prunifolius, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 283 (1927).—Boliv.
 pseudo-nobilis, Rusby, l. c. 281.—Boliv.
 pulchroides, Beille in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 597 (1927).—Cochinch.
 quangtriensis, Beille, l. c. 584.—Indo-China (Anam).
 Ramosii, Quisumb. & Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 160.—Ins. Philipp. (Luzon).
 roseus, Beille in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 590 (1927): *Phyllanthodendron roseum*.
 rubescens, Beille, l. c. 602.—Indo-China (Anam).
 rubicundus, Beille, l. c. 592.—Indo-China (Anam).
 rubriflorus, Beille, l. c. 600.—Indo-China (Anam).
 Sarasinii, *Guillaumin* in *Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 16 [1928?].—N. Caled.
 savannicola, Domin in *Biblioth. Bot.* lxxxix. 321 (1927).—Austral. (Queensland).
 spinosus, Chiov. *Fl. Somalia*, 305 (1929).—Somaliland.
 Spirei, Beille in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 606 (1927).—Indo-China (Laos).
 stenophyllus, *Guillaumin* in *Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 17 [1928?].—N. Caled.
 taxodiifolius, Beille in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 605 (1927).—Cambodia; Cochinch.
 touranensis, Beille, l. c. 608.—Indo-China (Anam).
 trichopodus, *Guillaumin* in *Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 17 [1928?].—N. Caled.
 trigonus, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 46 (1926).—Haiti.
 umbricola, *Guillaumin* in *Arch. Bot., Caen*, ii. Mém. No. 3, 18 [1928?].—N. Caled.
 Wildemannii, Beille ex A. Cheval. *Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 558 (1920), nomen.—Guinea Gall.
 xerocarpus, Schwarz in *Fedde, Repert.* xxiv. 87 (1927).—Austral. trop.

- PHYLLOBOLUS**, N. E. Brown; N. E. Brown in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 246 (1926), descr. ampl. *FICOIDACEAE*.
 Leslie, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 253.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Pearsonii, N. E. Brown in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 246 (1926): *Mesembryanthemum Pearsonii*.
 pubicalyx, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 253.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 resurgens, Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 68: *Mesembryanthemum resurgens*.
PHYLLOCARA, Guşul. in *Bul. Fac. Ştiinţe, Cern.* i. 119 (1927); et l. c. ii. 418 (1928); et in Fedde, *Repert.* xxvi. 338 (1929). *BORAGINACEAE*.
 Aucheri, Guşul. l. c. 120; et ll. cc.: *Anchusa Aucheri*.
PHYLLOCHLAMYS, Bur. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
 tridentata, Gagnep. in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 714 (1928).—Indo-China (Anam).
PHYLLODESMIS, Van Tiegh. (Loranthac.).
 caloreas, Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 349* (1929): *Loranthus caloreas*.
 Matsudai, Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 240: *Loranthus Matsudai*.
PHYLLODIUM, Desv. (Legumin.).
 siamense, Schindl. in *Fedde, Repert.* xxiii. 360 (1927).—Siam.
PHYLLOGEITON, Herzog in *Beih. Bot. Centralbl.* xv. 168 (1903). *RHAMNACEAE*.
 [BERCHEMIA, sect. PHYLLOGEITON, Weberbauer.]
 discolor, Herzog, l. c. 169: *Scutia discolor*.
PHYLLOPHYTON, Kudo in *Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 225 (1929). *LABIATAE*.
 complanatum, Kudo, l. c.: *Nepeta complanata*.
 decorans, Kudo, l. c., in obs.: *Nepeta decorans*.
 pharicum, Kudo, l. c., in obs.: *Nepeta pharica*.
PHYLLOSTEGIA, Benth. (Labiata.).
 longiflora, Caum in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 5, 9 (1930).—Ins. Sandvic.
PHYSALIASTRUM, Makino (Solanac.).
 chamaesarachoides, Makino in *Journ. Jap. Bot.* v. 24 (1928): *Physalis chamaesarachoides*.
 Kimurai, Makino, l. c. iii. 37 (1926).—Japon.
PHYSALIS, Linn. (Solanac.).
 Bunyardii, Hort. ex Makino in *Journ. Jap. Bot.* iii. 27 (1926), in syn.: P. Franchetii, var. Bunyardii, Makino.
 mayana, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 42 (1930).—Mexico.
 microcarpa, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 59 (1927).—Santo Domingo.
PHYSEDRA, Hook. f. (Cucurbitac.).
 eglandulosa, Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 183 (1927); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 216: *Adenopus eglandulosus*.
PHYSOSPERMOPSIS, H. Wolff (Umbellif.).
 cruciata, H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxvii. 127 (1929).—China (Yunnan).
 cuneata, H. Wolff, l. c. 126.—China (Yunnan).
 Forrestii, Fedde ex H. Wolff, l. c. 179.—China (Yunnan).
 Wolffiana, Fedde ex H. Wolff, l. c.—China.
PHYSOTRICHIA, Hiern (Umbellif.).
 Verdickii, C. Norman in *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 304 (1927).—Congo Belg.
PHYSURUS, L. C. Rich. (Orchidac.).
 Buchtienii, Schlechter in *Fedde, Repert.* xxvii. 34 (1929).—Boliv.
 Le-Ratii, Kraenzl. in *Lecomte, Not. Syst.* iv. 141 (1928).—N. Caled.
 macer, Hoehne & Schlechter in *Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 196 (1926).—Bras. (S. Paulo).
 venezuelanus, Schlechter ex Knuth in *Fedde, Repert. Beih.* xliii. 220 (1927), nomen.—Venez.
 violaceus, Kraenzl. in *Lecomte, Not. Syst.* iv. 142 (1928).—N. Caled.

- PHYTELEPHAS**, Ruiz & Pav. (Palmae).
 dasyneura, Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 5 (1930).—Colomb.
 Karsteni, O. F. Cook in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 227: P. microcarpa, Karst. Fl. Columb. Sp. Sel. i. 165 (1861), non Ruiz & Pav.
 longiflora, O. F. Cook, l. c.—Venez?
 tumacana, O. F. Cook, l. c. 224.—Colomb.
PHYTEUMA, Linn. (Campanulac.).
 bracteatum, Losa in *Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 98.—Hispan.
 Degeni, Gayer in *Magyar Bot. Lap.* 1926, xxv. 82 (1927), hybr.—Styria.
 montanum, C. Spreng. *Entd. Geheimm. Nat. Blumen*, 115 [1793]: *Jasione montana*.
 ovatum, Honckney, *Verzeichn. Gewächse Deutschl.* i. 653 (1782); Becherer in *Candollea*, iv. 61 (1929).—Eur.
 pulchellum, Fisch. & Mey.; *Limnaea*, x. Litt.-Ber. 99 (1836).—Rossia.
 pyrenaicum, Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 656 (1927), nomen.—Hispan.
 pyrenaicum, Sennen in *Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 172 (1930).—Hispan.
 Sallei, Sennen & Elias, l. c.—Hispan.
PHYTOCRENE, Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
 Forbesii, E. G. Baker in *Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 21.—Java.
PHYTOLACCA, Linn. (Phytolaccac.).
 hunanensis, Hand.-Mazz. *Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 163 (1929).—China (Hunan).
PIARANTHUS, R. Br. (Asclepiadac.).
 Framesii, Pillans in *S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
PICEA, A. Dietr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
 Kosteriana, Hort. ex Parvè, *Introd. Ess. Exot. For. Eur. Occ.* 100 [1929], in syn.: P. pungens.
 Wolosowiczii, Sukacz. in *Trans. Geol. Mus. Acad. Sc.* iv. 4 (1911); et ex Petrov, *Fl. Iakut. Fasc.* i. 53 (1930), in obs.—Sibir.
PICRAMNIA, Sw. (Simarubac.).
 dictyoneura, Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 75 (1930): *Trichilia dictyoneura*.
 domingensis, Urb. l. c. xx. A. No. 15, 38 (1926).—Haiti.
 emarginata, Urb. & Ekman, l. c. xxiii. A. No. 5, 76 (1930).—Haiti.
 longifolia, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 312.—Costa Rica.
 macrocarpa, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 39 (1926).—Haiti.
 monnifolia, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 278 (1927).—Boliv.
PICRASMA, Blume (Simarubac.).
 selleana, Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 38 (1926); et l. c. xxiii. A. No. 5, 75 (1930).—Haiti.
PICRIS, Linn. (Compos.).
 bracteatus, Losa in *Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xv. 172 (1929); Navas in *Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 101, descr. emend.—Hispan.
 crepidoides, Miyabe & Kudo in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* viii. 6 (1921).—Japon.
 desertorum, Nábělek in *Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 49 (1925).—Persia.
 morrissonensis, Hayata, *l. c. Pl. Formos.* viii. 72 (1919).—Formosa.
 Rielii, Sennen in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 656 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 170 (1930).—Hispan.
 senecioides, Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 325 (1927), in adnot.—Helvet.
PIERIS, D. Don (Ericac.).
 annamensis, Dop in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 726 (1930).—Indo-China (Anam).
 chapaensis, Dop, l. c.—Indo-China (Tonkin).
 Koidzumiana, Ohwi in *Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 571.—Ins. Liukiu.

PIERIS:—

langbianensis, *A. Cheval. ex Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 728 (1930).—Indo-China (Anam).
macrocalyx, *Anthony in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 241 (1927).—China (Yunnan).

PILEA, Lindl. (Urticac.).

abbreviata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 38 (1930).—Cuba.
acanthospermoides, *Urb. & Ekman, l. c.* 22.—Haiti.
alongensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 5.—Indo-China (Tonkin).
alternifolia, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 50 (1930).—Haiti.
ambecarpa, *Urb. l. c.* 12.—Cuba.
ansincola, *Urb. & Ekman, l. c.* 39.—Haiti.
anthotricha, *Urb. l. c.* 44.—Haiti.
Balansae, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 6.—Indo-China (Tonkin).
barbiflora, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 42 (1930).—Haiti.
basilensis, *Urb. l. c.* xx. A. No. 5, 7 (1926).—Haiti.
baviensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 6.—Indo-China (Tonkin).
bicolor, *Urb.; Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 33 (1930), descr. ampl.—Hispaniola.
Boniana, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 7.—Indo-China (Tonkin).
brevipetiolata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 15 (1930).—Haiti.
Brittoniae, *Urb.; Urb. l. c.* 46, descr. ampl.—Jamaica.
cacuminum, *Urb. & Ekman, l. c.* 7.—Cuba.
Chamaesyce, *Urb. & Ekman, l. c.* 24.—Haiti.
chotardiana, *Urb. & Ekman, l. c.* 8.—Haiti.
Christii, *Urb.; Urb. l. c.* 11, descr. ampl.—Haiti.
clarana, *Urb. l. c.* 45.—Cuba.
coronopifolia, *Urb. & Ekman, l. c.* 25.—Haiti.
crenata, *Britton & P. Wilson; Urb. l. c.* 44, descr. ampl.—Cuba.
cucullata, *Urb. & Ekman, l. c.* 4.—Cuba.
cyclophylla, *Urb. & Ekman, l. c.* 35.—Haiti.
diandra, *Urb.; Urb. l. c.* 49, descr. ampl. & emend.—Haiti.
floridana, *Urb. l. c.* 7.—Cuba.
foetida, *Urb. & Ekman, l. c.* 13.—Haiti.
formonensis, *Urb. & Ekman, l. c.* 18.—Haiti.
formosa, *Urb. l. c.* 16.—Haiti.
godetiana, *Urb. & Ekman, l. c.* 9.—Haiti.
gonavensis, *Urb. l. c.* 40.—Haiti.
gracilior, *Urb. & Ekman, l. c.* 17.—Haiti.
gracilis, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 136 (1929).—China (Yunnan).
granulata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 6 (1930).—Santo Domingo.
guirana, *Urb. l. c.* 30.—Cuba.
Helwigii, *Urb. & Ekman, l. c.* 32.—Haiti.
hemisphaerica, *Urb. & Ekman, l. c.* 3.—Cuba.
hepatica, *Urb. & Ekman, l. c.* 33.—Haiti.
Herrerae, *Mildbr. ex Herrera in An. Univ. Cuzco*, i. 147 (1926); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 115.—Peruv.
Hilliana, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 129 (1929).—China (Yunnan).
Howelliana, *Hand.-Mazz. l. c.* 132.—China (Yunnan).
iteophylla, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 23 (1930).—Haiti.
japonica, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 141 (1929): *Achudemia japonica*.
jeremiensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 21 (1930).—Haiti.
Kingii, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 76.—Ind. or.
laciniata, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 29 (1930).—Cuba.
langsonensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 7.—Indo-China (Tonkin).
lapidicola, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 40 (1930).—Haiti.
libanensis, *Urb. l. c.* 28.—Cuba.
lineolata, *Urb. l. c.*: *P. betulifolia*, var. *lineolata*, *Urb.*
Loeseneri, *Urb. & Ekman, l. c.* 27.—Cuba.

PILEA:—

lomatogramma, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 135 (1929).—China (Szechuan; Hunan).
longicaulis, *Hand.-Mazz. l. c.* 127.—China (Kwangsi).
luisiana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 15 (1930).—Haiti.
maculata, *Urb. & Ekman, l. c.* 14.—Haiti.
Martinii, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 131 (1929): *Boehmeria Martinii*.
matheuxiana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 10 (1930).—Haiti.
monilifera, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 124 (1929).—China (Yunnan).
moroniana, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 19 (1930).—Haiti.
Morseana, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 140 (1929).—China (Kwangsi).
nipensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 27 (1930).—Cuba.
obtusangula, *Urb. l. c.* 29.—Cuba.
pachycaulis, *Urb. l. c.* xx. A. No. 5, 8 (1926).—Haiti.
parciflora, *Urb. l. c.* xxiii. A. No. 5, 24 (1930).—Cuba.
pentasepala, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 128 (1929).—China (Yunnan).
perfragilis, *Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 16, 9 (1929), nomen; et *l. c.* xxii. A. No. 17, 110 (1929), descr.—Ind. occ. (Navassa).
Petelotii, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 8.—Indo-China (Tonkin).
pitresia, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 43 (1930).—Haiti.
psilogue, *Urb. l. c.* 48.—Haiti.
putridicola, *Urb. & Ekman, l. c.* 37.—Haiti.
radiculosa, *Urb.; Urb. l. c.* 31, descr. ampl.—Cuba; Haiti.
refracta, *Urb. l. c.* 5.—Haiti.
semisessilis, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 137 (1929).—China (Hunan; Yunnan).
simplex, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 41 (1930).—Cuba.
sphenophylla, *Urb. l. c.* 26.—Haiti.
squamulata, *Urb. & Ekman, l. c.* 11.—Hispaniola.
stipulata, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 443 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 19.—Cameroons.
strigillosa, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 17 (1930).—Haiti.
subalpina, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 142 (1929).—Tibet; China (Yunnan).
torbeciana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 20 (1930).—Haiti.
truncata, *Urb. l. c.* xx. A. No. 5, 8 (1926).—Haiti.
velutinipes, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 136 (1929).—China (Hunan).
verrucosa, *Hand.-Mazz. l. c.* 134.—China (Hunan).
villicaulis, *Hand.-Mazz. l. c.* 125.—China (Yunnan).
yunquensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 36 (1930).—Cuba.

PILEUS, Ramirez (Passiflorac.).

pentaphyllus, *Becerra in Mem. y Rev. Soc. Ci. 'Antonio Alsate'*, xxxvii. 357 (1921); *Cat. Alf. Nomb. Pl. Mex. Dir. Estud. Biol. Mexico*, 478 (1926).—Mexico.

PILGEROCHLOA, Eig in Fedde, Repert. xxvi. 71 (1929). GRAMINEAE.

Blanchei, *Eig, l. c.* 74: *Ventenata Blanchei*.

PILGERODENDRON, Florin in Svensk Bot. Tidskr. 1930, xxiv. 132. PINACEAE.

uviferum, *Florin, l. c.* 133: *Juniperus uvifera*.

PILOCEREUS, Lem. (Cactac.).

atro-viridis, *Backeberg in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1930, xlv. 82.—Colomb.
Backebergii, *Weingart in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1930, xlv. 81, 82.—Am. austr.
barbadensis, *A. Berger, Kakteen*, 156, 345 (1929): *Cereus barbadensis*.
Bergerii, *Backeberg in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1930, xlv. 82.—Venez.
claro-viridis, *Backeberg, l. c.*—Venez.
colombianus, *Backeberg, l. c.* 81, 82.—Colomb.
Fricii, *Backeberg, l. c.*—Venez.
horrispinus, *Backeberg, l. c.* 82.—Colomb.

PILOCEREUS:—

Klousacekii, *Backeberg in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1930, xlv. 82.—Venez.
Llanosii, *Backeberg, l. c.*—Am. austr.
Maxonii, *A. Berger, Kakteen*, 157, 345 (1929): *Cereus Maxonii*.
multispinus, *Backeberg in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1930, xlv. 82.—Colomb.
nobilis, *A. Berger, Kakteen*, 155, 345 (1929): *Cereus nobilis*.
remolinensis, *Backeberg in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1930, xlv. 82.—Colomb.
Sartorianus, *A. Berger, Kakteen*, 157, 345 (1929).—Mexico.
Smithianus, *Backeberg in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1930, xlv. 81, 82.—Venez.
tehuacanus, *Weingart in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 58 (1927).—Mexico.
Trollii, *Kupper in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 96 (1929), in obs.: *Cereus Trollii*.
Weingartii, *Backeberg in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1930, xlv. 82, in obs.—Venez.

PIMELEA, Banks & Soland. (Thymelaeac.).

amabilis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 435 (1928), in syn.: *P. sericostachya*, var. *amabilis*, *Domin*.
decora, *Domin, l. c.* 434.—Austral. (Queensland).

PIMENTA, Lindl. (Myrtac.).

cubensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 470 (1928).—Cuba.

PIMPINELLA, Linn. (Umbellif.).

acutidentata, *C. Norman in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 587 (1927).—Congo Belg.
arussorum, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxvi. 364 (1929).—Abyss.
bialata, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 188 (1929).—China (Hupeh).
bisinuata, *H. Wolff, l. c.* xxvii. 332 (1930).—China (Yunnan).
caroides, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 224 (1927): *Reutera caroides*.
cartilagineo-marginata, *H. Wolff, l. c.* 287: *Peucedanum cartilagineo-marginatum*.
caudata, *H. Wolff, l. c.* 279: *Carum caudatum*.
cnidioides, *H. H. Pearson ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 183 (1929).—China (Chihli).
curvata, *C. B. Clarke ex H. Wolff, l. c.* 183, 187, in syn.: *Carum curvatum*.
dichotoma, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 225 (1927): *Reutera dichotoma*.
divisa, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 332 (1930): *P. diversifolia*, var. *divisa*, *C. B. Clarke*.
Duthiei, *H. Wolff, l. c.* 330.—Ind. or.
Engleriana, *Fedde ex H. Wolff, l. c.* 320, non seq.—China (Yunnan).
Engleriana, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 261 (1927): *P. tomentosa*, *Engl.*
Friesiorum, *H. Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1115 (1927).—Kenya Col.
gracilis, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 228 (1927): *Reutera gracilis*.
grisea, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 184 (1929).—Tibet.
hazariensis, *H. Wolff, l. c.* xxvii. 331 (1930).—Kashmir.
Homblei, *C. Norman in De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 301 (1927), nomen; et in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 589 (1927), descr.—Congo Belg.
keniensis, *C. Norman in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 588 (1927).—Kenya Col.
Kingdon-Wardii, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 184 (1929).—Tibet.
kyimbilaensis, *H. Wolff, l. c.* xxii. 348 (1926).—Tanganyika Terr.
Manzanedoi, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 139.—Hispan.
Markgrafiana, *Fedde ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 189 (1929).—China (Yunnan).
musciicola, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 226.—China (Yunnan).
nandensis, *C. Norman in De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 301 (1927), nomen; et in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 592 (1927), descr.—Tanganyika Terr.
neglecta, *C. Norman in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 586 (1927).—Rhodesia.

PIMPINELLA:

- pastinacifolia, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 226 (1927): *Reutera pastinacifolia*.
 pimpinelloides, *H. Wolff, l. c.* 310: *Gymnosciadium pimpinelloides*.
 pinetorum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 482.—*Ins. Philipp. (Luzon)*.
 praeventa, *C. Norman in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 591 (1927).—*N. Nigeria*.
 procumbens, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 229 (1927): *Reutera procumbens*.
 pseudo-Candolleana, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 189 (1929).—*China (Yunnan)*.
 refracta, *H. Wolff, l. c.* 190.—*China (Yunnan)*.
 renifolia, *H. Wolff, l. c.* 191.—*China (Hupeh)*.
 rigidula, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 227 (1927): *Reutera rigidula*.
 Rockii, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 191 (1929).—*China (Yunnan)*.
 scaberula, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 274 (1927): *Carum scaberulum*.
 Sintenisii, *H. Wolff, l. c.* 223: *P. intermedia, H. Wolff*.
 Smithii, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 307 (1926).—*China (Szechuan)*.
 stricta, *H. Wolff, l. c.* 308.—*China (Szechuan)*.
 tenuis, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 223 (1927): *Reutera tenuis*.
 tenuissima, *C. Norman in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 591 (1927).—*Erythraea*.
 Thellungiana, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 304 (1927).—*As. or.*
 thyrsiflora, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 320 (1929).—*China (Yunnan)*.
 tibetana, *H. Wolff, l. c.* 319.—*Tibet*.
 trifurcata, *H. Wolff, l. c.* xxii. 347 (1926).—*Tanganyika Terr.*
 Urbaniana, *Fedde ex H. Wolff, l. c.* xxvii. 330 (1929).—*China (Yunnan)*.
 Wolfiana, *Fedde ex H. Wolff, l. c.* xxvii. 185 (1929).—*China (Yunnan)*.
 yunnanensis, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 266 (1927): *Carum yunnanense*.

PINANGA, Blume (Palmae).

- annamensis, *Magalon, Contrib. Étude Palm. Indochine Franc.* 152 (1930); cf. *Fedde, Repert* xxviii. 112 (1930).—*Indo-China (Anam)*.
 banaensis, *Magalon, l. c.* 149; et *l. c.*—*Indo-China (Anam)*.
 Forbesii, *Ridley in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 124.—*Sumatra*.
 Sinii, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 882 (1930).—*China (Kwangsi)*.

PINELIA, Lindl. (Orchidac.).

- paulensis, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 250 (1926).—*Bras. (S. Paulo)*.
 Tuerckheimii, *Kraenzl. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlv. 326 (1930).—*Guatem.*

PINELLIA, Ten. (Arac.).

- ternata, *Ten. ex Breitenb. in Bot. Zeit.* xxxvii. 687 (1879), in obs.: *Arum ternatum*.

PINGUICULA, Linn. (Lentibulariac.).

- bohemia, *Krajina in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1926, No. 15, 1 (1927).—*Bohem.*
 Louisii, *Markgraf in Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1926, xlv. 430.—*Albania; Thessal.*

PINOSIA, Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 70 (1930). **CARYOPHYLLACEAE.**
 ortegioides, *Urb. l. c.* 71: *Drymaria ortegioides*.**PINUS**, Linn. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- arolla, *Hort. ex Petrov, Fl. Jakut. Fasc. I.* 63 (1930), in obs.—*Sibir.*
 remorata, *Mason in Madroño*, ii. 9 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 128.—*Calif. & Calif. infer.*
 spuria, *Domin in Domin & Podpéra, Klíč K Úplné Květené Rep. Českoslov.* 984 (1928), hybr.—*Czechoslovak.*
 yamazutai, *Uyeki in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 9, 20 (1929); *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser. vi.* No. 2, 16 (1930), in adnot.—*Manchur.*

PIPER, Linn. (Piperac.).

- acampostachys, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiv. 361 (1928).—*Hispaniola*.
 accedens, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 84.—*Java*.
 achoteanum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 328.—*Honduras*.
 acutissimum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 25 (1927).—*Panamá*.
 adenophlebium, *Trelease, l. c.* xxvi. 132 (1929).—*Costa Rica*.
 aduncifolium, *Trelease, l. c.* 171.—*Costa Rica*.
 aereum, *Trelease, l. c.* 144.—*Costa Rica*.
 aeruginosibaccum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 328.—*Honduras*.
 alajuelanum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 158 (1929).—*Costa Rica*.
 albuginiferum, *Trelease, l. c.* 181.—*Costa Rica*.
 altevaginans, *Trelease, l. c.* 140.—*Costa Rica*.
 alveolatifolium, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 329.—*Honduras*.
 amphioxys, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 31 (1927).—*Panamá*.
 amphoricarpum, *Trelease, l. c.* 29.—*Panamá*.
 anguillispicum, *Trelease, l. c.* xxvi. 175 (1929).—*Costa Rica*.
 anisophyllum, *Trelease, l. c.* 157.—*Costa Rica*.
 annulatum, *Trelease, l. c.* 139.—*Costa Rica*.
 aragonense, *Trelease, l. c.* 146.—*Costa Rica*.
 arbuscula, *Trelease in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 146.—*N. Guin.*
 accessitum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 143 (1929).—*Costa Rica*.
 arcte-acuminatum, *Trelease, l. c.* 136.—*Costa Rica*.
 aristolochiphyllum, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xliii. 8, 54.—*Ins. Philipp. (Luzon)*.
 arundinetorum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 159 (1929).—*Costa Rica*.
 aserrianum, *Trelease, l. c.* 151.—*Costa Rica*.
 aspericaule, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 329.—*Honduras*.
 asterostigmum, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xliii. 13, 91.—*Ins. Philipp. (Mindanao)*.
 atlantidanum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 329.—*Honduras*.
 atrichopus, *Trelease, l. c.* 330.—*Honduras*.
 atropremnon, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiv. 361 (1928).—*Hispaniola*.
 auriculiferum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 156 (1929).—*Costa Rica*.
 auritifolium, *Trelease, l. c.* 154.—*Costa Rica*.
 austro-mexicanum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 204.—*Mexico*.
 baculiferum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 180 (1929).—*Costa Rica*.
 bapaoanum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 7 (1926).—*Cuba*.
 barbinerve, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 35 (1927).—*Panamá*.
 bayamonanum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 9 (1926).—*Cuba*.
 begoniifolium, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xliii. 9, 189: *Zippelia begoniifolia*.
 benianum, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 222 (1927).—*Boliv.*
 Bigelovii, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 23 (1927).—*Panamá*.
 bisasperatum, *Trelease, l. c.* xxvi. 173 (1929).—*Costa Rica*.
 blepharilepidum, *Trelease, l. c.* 160.—*Costa Rica*.
 bopianum, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 223 (1927).—*Boliv.*
 brasiliense, *Larrahaga, Escritos D. A. Larrahaga*, i. 410 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—*Bras.*
 Brassii, *Trelease in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 147.—*N. Guin.*
 breve, *C. DC. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 38 (1927).—*Panamá*.
 Brittonorum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 8 (1926).—*Cuba & Isle of Pines*.
 bullatifolium, *Sodi, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 37 (1900).—*Ecuador*.
 bullulifolium, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 152 (1929).—*Costa Rica*.
 cabaianum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 311 (1927).—*Hispaniola*.

PIPER:

- caeruleifolium, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 145 (1929).—*Costa Rica*.
 calidrifolium, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 330.—*Mexico*.
 capacibracteum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 183 (1929).—*Costa Rica*.
 Cardenasii, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 223 (1927).—*Boliv.*
 carminis, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 179 (1929).—*Costa Rica*.
 carnosicaule, *Trelease, l. c.* 168.—*Costa Rica*.
 catacryptum, *Trelease, l. c.* 166.—*Costa Rica*.
 cataractarum, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 224 (1927).—*Boliv.*
 cativalense, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 34 (1927).—*Panamá*.
 caudatifolium, *Trelease, l. c.* xxvi. 177 (1929).—*Costa Rica*.
 celatipetiolium, *Trelease, l. c.* 156.—*Costa Rica*.
 cercidiphyllum, *Trelease, l. c.* 146.—*Costa Rica*.
 chagresianum, *Trelease, l. c.* xxvi. 37 (1927).—*Panamá*.
 changuinolanum, *Trelease, l. c.*—*Panamá*.
 chichankanabanum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 330.—*Mexico*.
 chrysoplepidum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiv. 361 (1928).—*Hispaniola*.
 ciliatifolium, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 152 (1929).—*Costa Rica*.
 cinninatum, *Trelease, l. c.* 151.—*Costa Rica*.
 clavigerum, *Trelease, l. c.*—*Costa Rica*.
 coactoris, *Trelease, l. c.* 161.—*Costa Rica*.
 coarctatum, *Trelease, l. c.* 168.—*Costa Rica*.
 cojimaranum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 6 (1926).—*Cuba*.
 comatum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 175 (1929): *P. hirsutum*, var. *longepilosum, C. DC.*
 compactum, *Trelease, l. c.* 131.—*Costa Rica*.
 conceptionis, *Trelease, l. c.* 159.—*Costa Rica*.
 concinnifolium, *Trelease, l. c.* 167.—*Costa Rica*.
 Cookii, *Trelease, l. c.* 174.—*Costa Rica*.
 copeyanum, *Trelease, l. c.* 149: *P. pulchrum*, var. *copeyanum, C. DC.*
 cordatilimum, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xliii. 16, 141.—*Ins. Philipp.*
 cordonillo, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 331.—*Mexico*.
 coronatibracteum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 179 (1929).—*Costa Rica*.
 corozalanum, *Trelease, l. c.* 134.—*Costa Rica*.
 corolistachyopsis, *Trelease in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 147.—*N. Guin.*
 curridabatanum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 183 (1929).—*Costa Rica*.
 curvipilum, *Trelease, l. c.* 172: *P. hirsutum*, var. *pallescens, C. DC.*
 cuspidispicum, *Trelease, l. c.* 138.—*Costa Rica*.
 cyanophyllum, *Trelease, l. c.* 136.—*Costa Rica*.
 dedititum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 331.—*Honduras*.
 deflexispicum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 144 (1929).—*Costa Rica*.
 depressibaccum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 310 (1927).—*Hispaniola*.
 detonsum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 141 (1929).—*Costa Rica*.
 diazanum, *Trelease, l. c.* xxvi. 34 (1927).—*Panamá*.
 disparifolium, *Trelease, l. c.* xxvi. 156 (1929).—*Costa Rica*.
 disparipes, *Trelease, l. c.* 162.—*Costa Rica*.
 dispersispicum, *Trelease, l. c.* 170.—*Costa Rica*.
 dissimulans, *Trelease, l. c.* 133.—*Costa Rica*.
 dotanum, *Trelease, l. c.* 165.—*Costa Rica*.
 Dunlapi, *Trelease, l. c.* xxvi. 23 (1927).—*Panamá*.
 echeverrianum, *Trelease, l. c.* xxvi. 172 (1929).—*Costa Rica*.
 ecuadorens, *Sodi, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 147 (1900).—*Ecuador*.
 eglandulosum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 204.—*Venez.*
 ejuncidum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 164 (1929).—*Costa Rica*.
 elliptico-lanceolatum, *Trelease, l. c.* 167: *P. aequale*, var. *elliptico-lanceolatum, C. DC.*

PIPER:—

elliptico-oblongifolium, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 224 (1927).—Boliv.
 emollitum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 181 (1929).—Costa Rica.
 ensifolium, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xliii. 8, 119.—Ins. Philipp. (Luzon).
 eocenicum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 311 (1927).—Hispaniola.
 erectum, *Lam. ex Trelease in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 592 (1928).—Santo Domingo.
 eriocladium, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 145 (1900).—Ecuador.
 escasuense, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 144 (1929).—Costa Rica.
 escudranum, *Trelease, l. c.* 150.—Costa Rica.
 esquivelanum, *Trelease, l. c.* 161.—Costa Rica.
 evasum, *Trelease, l. c.* 155.—Costa Rica.
 exiguispicum, *Trelease, l. c.* 153.—Costa Rica.
 falcifolium, *Trelease, l. c.* xxvi. 25 (1927).—Panamá.
 falcigerum, *Trelease, l. c.* xxvi. 147 (1929).—Costa Rica.
 fallens, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 332.—Honduras.
 fenianum, *Trelease, l. c.* 1926, xvi. 204.—Mexico.
 figlinum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 142 (1929).—Costa Rica.
 flavescens, *Trelease, l. c.* 184: P. pseudovelutinum, var. *flavescens*, C. DC.
 flavifrutum, *Trelease in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 147.—N. Guin.
 fontium, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 311 (1927).—Hispaniola.
 fragrans, *Trelease in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 147.—N. Guin.
 fruguanum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 332.—Honduras.
 fuliginosum, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 42 (1900).—Ecuador.
 fuscinerium, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xliii. 9, 83.—Ins. Philipp. (Panay; Mindanao).
 fusco-bracteatum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 183 (1929).—Costa Rica.
 fusco-granulatum, *Trelease, l. c.* 180.—Costa Rica.
 gatunense, *Trelease, l. c.* xxvi. 27 (1927).—Panamá.
 Gaurneri, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 332.—Mexico.
 genuflexum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 172 (1929).—Costa Rica.
 gonagricum, *Trelease, l. c.* 171.—Costa Rica.
 gonocarpum, *Trelease, l. c.* xxvi. 28 (1927).—Panamá.
 gracilipedunculum, *Trelease, l. c.* xxvi. 148 (1929).—Costa Rica.
 granulatum, *Trelease, l. c.* 175.—Costa Rica.
 griseo-pubens, *Trelease, l. c.* 176.—Costa Rica.
 griseo-reticulatum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiv. 362 (1928).—Hispaniola.
 guabinachanum, *Trelease, l. c.* xxiii. 9 (1926).—Cuba.
 guacimomum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 169 (1929): P. sepium, var. *guacimomum*, C. DC.
 Hayesii, *Trelease, l. c.* xxvi. 39 (1927).—Panamá.
 heptaneurum, *Trelease, l. c.* xxvi. 168 (1929).—Costa Rica.
 hispaniolae, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 309 (1927).—Hispaniola.
 hispidiseptum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 332.—Honduras.
 holguinianum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 7 (1926).—Cuba.
 hymenopodium, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 149 (1900).—Ecuador.
 hypoleucum, *Sodirol, l. c.* 150.—Ecuador.
 imparipes, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 163 (1929).—Costa Rica.
 imperspicuibracteum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 332.—Honduras.
 impube, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 142 (1929).—Costa Rica.
 indignum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 333.—Honduras.
 infraluteum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 33 (1927).—Panamá.
 inhorrescens, *Trelease, l. c.* xxvi. 177 (1929).—Costa Rica.

PIPER:—

injucundum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 181 (1929).—Costa Rica.
 insolens, *Trelease, l. c.* 156.—Costa Rica.
 irrasum, *Trelease, l. c.* 151.—Costa Rica.
 jubatum, *Trelease, l. c.* 140.—Costa Rica.
 Killipi, *Trelease, l. c.* xxvi. 33 (1927).—Panamá.
 labeculatum, *Trelease, l. c.* xxvi. 139 (1929).—Costa Rica.
 ladrillense, *Trelease, l. c.* xxvi. 27 (1927).—Panamá.
 laevibracteum, *Trelease, l. c.* 26.—Panamá.
 laevius, *Trelease, l. c.* xxvi. 174 (1929): P. hirsutum, var. *laevius*, C. DC.
 lanatibracteum, *Trelease, l. c.* 182.—Costa Rica.
 lancetillanum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 333.—Honduras.
 lanosibracteum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 182 (1929).—Costa Rica.
 late-oblongum, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 84.—Java.
 laterifissum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 333.—Honduras.
 laxispicum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 24 (1927).—Panamá.
 leucophlebium, *Trelease, l. c.* xxvi. 176 (1929).—Costa Rica.
 levilimbium, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 333.—Honduras.
 longepetiolatum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 134 (1929): P. geniculatum, var. *longepetiolatum*, C. DC.
 longevillosum, *Trelease, l. c.* 155.—Costa Rica.
 longipedicellatum, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xliii. 14, 144.—Ins. Philipp. (Luzon).
 machucanum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 174 (1929).—Costa Rica.
 maëstranum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 10 (1926).—Cuba.
 magnifolium, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 131 (1929): P. pseudo-Lindenii, var. *magnifolium*, C. DC.
 maraccasense, *Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 467.—Trinidad.
 medinillifolium, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xliii. 11, 29.—Ins. Philipp. (Leyte).
 melanocaulon, *Quisumb. l. c.* 11, 49.—Ins. Philipp. (Panay).
 melanopremnum, *Trelease & Ekman in Fedde, Repert.* xxvi. 342 (1929).—Hispaniola.
 melula, *Trelease in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 148.—N. Guin.
 micoense, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 334.—Guatem.
 mirabile, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 154 (1929).—Costa Rica.
 molliusculum, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 24 (1900).—Ecuador.
 morianum, *Trelease in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 148.—N. Guin.
 nigricaula, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 158 (1929).—Costa Rica.
 nigro-granulatum, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 224 (1927).—Boliv.
 nonconformans, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 334.—Honduras.
 non-retrosum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 36 (1927).—Panamá.
 oblanceolatum, *Trelease, l. c.* xxvi. 175 (1929).—Costa Rica.
 oblitum, *Trelease, l. c.* xxvi. 22 (1927).—Panamá.
 obsessum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 334.—Honduras.
 obumbratiform, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 134 (1929).—Costa Rica.
 omega, *Trelease, l. c.* 146.—Costa Rica.
 onerosum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 335.—Honduras.
 opacibracteum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 148 (1929).—Costa Rica.
 operosum, *Trelease, l. c.* 141.—Costa Rica.
 oppressum, *Trelease, l. c.* 161.—Costa Rica.
 orosianum, *Trelease, l. c.* 143.—Costa Rica.
 ossanum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 5 (1926): P. angustifolium, var. *ossanum*, C. DC.
 pablense, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 168 (1929).—Costa Rica.

PIPER:—

pacacanum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 150 (1929): P. nobile, var. *minus*, C. DC.
 pachyphyllum, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 146 (1900).—Ecuador.
 pachystylum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 139 (1929).—Costa Rica.
 palmanum, *Trelease, l. c.* 151.—Costa Rica.
 papulatum, *Trelease, l. c.* 163.—Costa Rica.
 papyraceum, *Trelease ex Schroeder in Candollea*, iii. 139 (1926): P. pseudopropinquum, C. DC. (1923).
 parong, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xliii. 12, 105.—Ins. Philipp. (Samar).
 Parryanum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 310 (1927).—Hispaniola; Portoric.
 pavasense, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 173 (1929).—Costa Rica.
 pavimentifolium, *Trelease in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 148.—N. Guin.
 pejiwallense, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 171 (1929).—Costa Rica.
 pelliticaule, *Trelease, l. c.* 157.—Costa Rica.
 pendens, *Trelease, l. c.* 160.—Costa Rica.
 pentagonum, *Trelease, l. c.* 153.—Costa Rica.
 perditum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 7 (1926).—Cuba.
 pergeniculatum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 172 (1929).—Costa Rica.
 perlongipes, *Trelease, l. c.* 154.—Costa Rica.
 perpallidum, *Ekman, Urb. & Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 309 (1927).—Hispaniola.
 perpuberulum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 146 (1929).—Costa Rica.
 perspicuibracteum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 335.—Honduras.
 pertractum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 130 (1929).—Costa Rica.
 pervelutinum, *Trelease, l. c.* xxvi. 39 (1927).—Panamá.
 pervenosum, C. DC. in *Candollea*, i. 268 (1923), nomen; *Schroeder in Candollea*, iii. 137 (1926), descr.—Panamá.
 pexum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 140 (1929).—Costa Rica.
 phanerolepidum, *Trelease, l. c.* 182.—Costa Rica.
 pileatum, *Trelease, l. c.* 184.—Costa Rica.
 pinoganense, *Trelease, l. c.* xxvi. 22 (1927).—Panamá.
 platannanum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 312 (1927).—Hispaniola.
 platylolum, *Sodirol, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 43 (1900).—Ecuador.
 polyneum, C. DC.; *Schroeder in Candollea*, iii. 138 (1926), descr.—Panamá.
 praeterlatum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 335.—Honduras.
 prodigum, *Trelease, l. c.*—Honduras.
 pseudo-albuginiferum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 165 (1929).—Costa Rica.
 pseudo-cativalese, *Trelease, l. c.* xxvi. 34 (1927).—Panamá.
 pseudo-fimbriatum, *Trelease, l. c.* xxvi. 153 (1929).—Costa Rica.
 pseudo-garagaranum, *Trelease, l. c.* xxvi. 28 (1927).—Panamá.
 pseudo-glabrifolium, *Trelease, l. c.* xxvi. 150 (1929).—Costa Rica.
 pseudo-jalapense, *McKown in Bot. Gaz.* 1928, lxxxv. 55: P. jalapense, C. DC.
 pseudo-lanceifolium, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 170 (1929).—Costa Rica.
 pseudo-oblongum, *McKown in Bot. Gaz.* 1928, lxxxv. 57.—Mexico.
 pseudo-variabile, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 23 (1927).—Panamá.
 pubens, *Trelease, l. c.* xxvi. 163 (1929).—Costa Rica.
 pullibaccum, *Trelease in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 149.—N. Guin.
 pullibracteum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 182 (1929).—Costa Rica.
 punctunculatum, *Trelease, l. c.* 180.—Costa Rica.
 Purpusianum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 205.—Mexico.
 quillandanum, *Trelease & Ekman in Fedde, Repert.* xxvi. 341 (1929).—Hispaniola.

PIPER:—

- rectamentum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 180 (1929).—Costa Rica.
 rectispicum, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 225 (1927).—Boliv.
 recuperatum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 132 (1929).—Costa Rica.
 reventazonis, *Trelease, l. c.* 172.—Costa Rica.
 rhizocaula, *Trelease in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 149.—N. Guin.
 rhodocarpum, *Trelease, l. c.*—N. Guin.
 rhodostachyum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 158 (1929).—Costa Rica.
 rogaguanum, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 225 (1927).—Boliv.
 rotundibaccum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 164 (1929).—Costa Rica.
 rugosifolium, *Trelease, l. c.* 185.—Costa Rica.
 rurrenbaqueanum, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 225 (1927).—Boliv.
 sabanillanum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 9 (1926).—Cuba.
 sablanum, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xliii. 15, 135: *P. caninum*, var. *sablanum*, C. DC.
 sancti-felicitis, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 35 (1927).—Panamá.
 san-lorenzanum, *Trelease, l. c.* 29: *Artanthe trinervia*.
 santo-domingense, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 310 (1927).—Hispaniola.
 scabrisepium, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 336.—Honduras.
 scalpens, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 176 (1929).—Costa Rica.
 scintillans, *Trelease, l. c.* 179.—Costa Rica.
 seductum, *Trelease, l. c.* 135.—Costa Rica.
 signatum, *Trelease, l. c.* 152.—Costa Rica.
 silvanorum, *Trelease, l. c.* 169.—Costa Rica.
 simile, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xliii. 11, 34.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sinuatifolium, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 147 (1929).—Costa Rica.
 sinuatispicum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxvi. 342 (1929).—Hispaniola.
 spathelliferum, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xliii. 10, 164.—Ins. Philipp. (Luzon).
 speratum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 336.—Honduras.
 spicilongum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 177 (1929).—Costa Rica.
 squali-pelliculum, *Trelease, l. c.* 178.—Costa Rica.
 stenocladophorum, *Trelease, l. c.* 168.—Costa Rica.
 Stevensi, *Trelease, l. c.* xxvi. 27 (1927).—Panamá.
 stipulosum, *Sodi, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. 148 (1900).—Ecuador.
 Storkii, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 32 (1927).—Panamá.
 subcaudatum, *Trelease, l. c.* 31.—Panamá.
 subdilatum, *Trelease, l. c.* 35.—Panamá.
 subdivaricatum, *Trelease, l. c.* xxvi. 163 (1929).—Costa Rica.
 subhirsutum, *Trelease, l. c.* 179.—Costa Rica.
 sublaevifolium, *Trelease, l. c.* 147: *P. laevifolium*, C. DC.
 submolle, *Trelease, l. c.* 178.—Costa Rica.
 subnudispicum, *Trelease, l. c.* xxvi. 26 (1927).—Panamá.
 subpuberulum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 7 (1926).—Cuba.
 subquadratum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 174 (1929).—Costa Rica.
 subsericeum, *Trelease, l. c.* 141.—Costa Rica.
 subtrinerve, *Trelease, l. c.* xxvi. 29 (1927).—Panamá.
 subvariabile, *Trelease, l. c.* xxvi. 145 (1929).—Costa Rica.
 subzhorquinense, C. DC. ex *Trelease, l. c.* 142.—Costa Rica.
 sulcinervosum, *Trelease, l. c.* 159.—Costa Rica.
 sumideranum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 9 (1926).—Cuba.
 surubresanum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 148 (1929).—Costa Rica.
 svidifolium, *Trelease in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 225 (1927).—Boliv.
 tabanicidum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 162 (1929).—Costa Rica.

PIPER:—

- tacamahaca, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 144 (1929).—Costa Rica.
 talamancanum, *Trelease, l. c.* 173.—Costa Rica.
 tapianum, *Trelease, l. c.* xxvi. 30 (1927).—Panamá.
 tarazuense, *Trelease, l. c.* xxvi. 142 (1929).—Costa Rica.
 tecumense, *Trelease, l. c.* xxvi. 29 (1927).—Panamá.
 telembi, E. Garcia in *Los Ofidios Venenosos del Cauca*, 65 (1896); *Exell in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 292.—Colomb.
 thebaudianum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 312 (1927).—Hispaniola.
 tilaranum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 131 (1929).—Costa Rica.
 tinctum, *Trelease, l. c.* 153.—Costa Rica.
 torbecanum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 310 (1927).—Hispaniola.
 torresanum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 177 (1929).—Costa Rica.
 tortuosipilum, *Trelease, l. c.* 148.—Costa Rica.
 trachydium, *Trelease, l. c.* xxvi. 33 (1927).—Panamá.
 tractifolium, *Trelease, l. c.* xxvi. 166 (1929).—Costa Rica.
 trichophlebium, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xliii. 9, 24, non seq.—Ins. Philipp. (Palawan).
 trichophlebium, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 177 (1929): *P. hirsutum*, var. *Tonduzii*, C. DC.
 trichopus, *Trelease, l. c.* xxvi. 25 (1927).—Panamá.
 trigonocarpum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiv. 363 (1928).—Hispaniola.
 tsurikubense, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 174 (1929).—Costa Rica.
 tungurahuae, *Sodi, Contrib. Fl. Ecuador. Monogr.* I. Nuev. Adicion. 1 (1900).—Ecuador.
 turbense, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 30 (1927).—Panamá; Colomb.
 unguiculiferum, *Trelease, l. c.* xxvi. 149 (1929).—Costa Rica.
 valetudinarii, *Trelease, l. c.* 178.—Costa Rica.
 vanderveldeanum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 312 (1927).—Hispaniola.
 ventolanum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 184 (1929).—Costa Rica.
 venulosum, *Trelease, l. c.* 132.—Costa Rica.
 verruculigerum, *Trelease, l. c.* 165.—Costa Rica.
 vexans, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 336.—Honduras.
 vicinum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 157 (1929).—Costa Rica.
 villistipulum, *Trelease, l. c.* 162.—Costa Rica.
 villosisquamulum, *Trelease, l. c.* 158.—Costa Rica.
 viridibaccum, *Trelease in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 150.—N. Guin.
 viridicaule, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 32 (1927).—Panamá.
 viridifolium, *Trelease, l. c.* xxvi. 139 (1929).—Costa Rica.
 viridisipicum, *Trelease, l. c.* 138.—Costa Rica.
 vitabundum, *Trelease, l. c.* xxvi. 38 (1927).—Panamá.
 Wallichii, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 155 (1929): *Chavica Wallichii*.
 Williamsii, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 32 (1927).—Panamá.
 xanthoneurum, *Trelease, l. c.* xxvi. 132 (1929).—Costa Rica.
 yaranum, *Trelease in Fedde, Repert.* xxiii. 8 (1926).—Cuba.
 yoroanum, *Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 337.—Honduras.
 zarumanum, *Trelease, l. c.* 1926, xvi. 205.—Ecuador.
 zonulatisipicum, *Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 164 (1929).—Costa Rica.
- PIPERANTHERA**, C. DC. in *Candollea*, i. 67 (1923), in clavi. **PIPERACEAE**.
 cupularis, C. DC. *l. c.*, in adnot.: *Peperomia cupularis*.
PIPTADENIA, Benth. (Legumin.).
 Griffoniana, E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 794 (1930): *Pentaclethra Griffoniana*.

PIPTADENIA:—

- insignis, E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 792 (1930): *Newtonia insignis*.
 opacifolia, Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 125 (1930).—Reg. Amaz.
 pseudo-flava, Pittier in *Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)*, 10 (1927).—Venez.
 racemifera, Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 124 (1930).—Reg. Amaz.
 robusta, Pittier in *Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)*, 11 (1927).—Venez.
 rubescens, Pittier, *l. c.* 10.—Venez.
 stipulacea, Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 126 (1930): *P. communis*, var. *stipulacea*, Benth.
 Voronoffii, Pittier in *Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)*, 12 (1927).—Venez.
- PIPTANTHUS**, Sweet (Legumin.).
 bombycinus, Marquand in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 169 (1929).—S. E. Tibet.
- PIPTOCHAETIUM**, J. Presl (Gramin.).
 Hackeli, Parodi in *Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, vii. 162 (1930): *Stipa Hackeli*.
 montevidense, Parodi, *l. c.* 163: *Caryochloa montevidensis*.
 verruculosum, Henard in *Meded. Herb. Leid.* No. 54 A. 380 (1927), in adnot.: *Stipa verruculosa*.
- PIPTOSPATHA**, N. E. Brown (Arac.).
 elongata, N. E. Brown in *Bot. Mag. sub t.* 7410 (1895), in obs.: *Rhynchopyle elongata*.
 marginata, N. E. Brown, *l. c.*, in obs.: *Rhynchopyle marginata*.
- PIPTOSTIGMA**, Oliv. (Annonac.).
 giganteum, Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 52 (1927); Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1927, 151.—Nigeria.
 mayumbense, Exell in *Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 10.—Congo Lusit.
- PIPTURUS**, Wedd. (Urticac.).
 Forbesii, Krajina in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 3, 6 (1930).—Ins. Sandvic.
 Skottsbergii, Krajina, *l. c.* 3.—Ins. Sandvic.
- PIQUERIA**, Cav. (Compos.).
 glutinosa, Sch. Bip. ex Kraschen. in *Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* iii. 161 (1922), in syn.: *Alomia glutinosa*.
- PIQUETIA**, N. E. Brown; N. E. Brown in Phillips, *Gen. S. Afr. Fl. Pl.* 248 (1926), descr. ampl. **FICOIDACEAE**.
 Pillansii, N. E. Brown, *l. c.* 249: *Mesembryanthemum Pillansii*.
- PIRIQUETA**, Aubl. (Turnerac.).
 australis, Urb. in *Jahrb. Bot. Gart. Berlin*, ii. 69 (1883).—Parag.
 seticarpa, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 308 (1927).—Boliv.
 tovarensis, Urb. in *Jahrb. Bot. Gart. Berlin*, ii. 69 (1883).—Venez.
- PIROCYDONIA**, H. Winkl. (Rosac.).
 [PYRUS + CYDONIA, insitione.]
 Winkleri, Daniel ex Bois in *Rev. Hort.* 1914, n. 8. xiv. 27, hybr. artif. asex.
- PISCIDIA**, Linn. (Legumin.).
 havanensis, Urb. & Ekman in *Fedde, Repert.* xxii. 362 (1926): *Ichthyomethia havanensis*.
 ovalifolia, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 235 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
- PISONIA**, Linn. (Nyctaginac.).
 byrsominifolia, Heimerl & Ekman in *Fedde, Repert.* xxiv. 225 (1928).—Cuba.
 combretifolia, Chodat & Hassler in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1925, Sér. II. xvii. 128 (1926), in obs.—Parag.
 domingensis, Heimerl in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 16 (1929): *Torrubia domingensis*.
 Ekmani, Heimerl in *Fedde, Repert.* xxiv. 227 (1928).—Cuba.

PISONIA—

glutinosa, *Heimerl in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 9, 23 (1929), nomen.—Haiti.
ochracea, *Heimerl, l. c.* xxii. A. No. 8, 19 (1929).—Santo Domingo.
petiolaris, *Heimerl & Ekman in Fedde, Repert.* xxiv. 226 (1928).—Cuba.

PISOPHACA, Rydb. in *Am. Journ. Bot.* 1929, xvi. 200; et in *N. Am. Fl.* xxiv. 322 (1929). **LEGUMINOSAE**.

antonina, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxiv. 327 (1929): *Astragalus antoninus*.
coriacea, Rydb. *l. c.* 326: *Astragalus coriaceus*.
datilensis, Rydb. *l. c.* 328.—U.S.A. (N. Mexico).
Diehlii, Rydb. *l. c.* 324: *Astragalus Diehlii*.
elongata, Rydb. *l. c.* 325: *Phaca elongata*.
famelica, Rydb. in *Am. Journ. Bot.* 1929, xvi. 201, in obs.; et in *N. Am. Fl.* xxiv. 326 (1929): *Astragalus famelicus*.
flexuosa, Rydb. *l. c.*, in obs.; et *l. c.* 324: *Phaca flexuosa*.
Gertrudis, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxiv. 326 (1929): *Astragalus Gertrudis*.
gracilenta, Rydb. *l. c.* 327: *Phaca gracilenta*.
Greenei, Rydb. *l. c.* 323: *Homalobus proximius*.
Hallii, Rydb. *l. c.* 326: *Astragalus Hallii*.
neomexicana, Rydb. *l. c.* 329: *Astragalus neomexicanus*.
pinonis, Rydb. *l. c.* 325: *Astragalus pinonis*.
proxima, Rydb. *l. c.* 323: *Homalobus proximius*.
punicea, Rydb. *l. c.* 328: *Astragalus puniceus*.
ratonensis, Rydb. *l. c.* 324.—U.S.A. (N. Mexico).
salidae, Rydb. *l. c.* 325: *Homalobus salidae*.
Saundersii, Rydb. *l. c.* 328.—U.S.A. (Colorado).
sierrae-blancae, Rydb. *l. c.* 323.—U.S.A. (Utah; N. Mexico).
stictocarpa, Rydb. *l. c.* 328.—U.S.A. (N. Mexico).

PISTACIOPSIS, Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxii. 125 (1902); et *l. c.* xxxiv. 156 (1904). **SAPINDACEAE**.

Wakefieldii, Engl. *l. c.*; et *l. c.* 157.—Zanzibar.

PITARDIA, Battand. in Pitard, *Contrib. Étud. Fl. Maroc, Tours*, 1918, 31; et in *Contrib. Fl. Atlant. Alger*, 1919, 66; et in *Bull. Stat. Recherches Forest. N. Afr. i.* 200, t. 21 (1921). **LABIATAE**.
caerulescens, Maïre in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 34.—Afr. bor.-occ.
nepetoides, Battand. in Pitard, *Contrib. Étud. Fl. Maroc, Tours*, 1918, 31; et in *Contrib. Fl. Atlant. Alger*, 1919, 66; et in *Bull. Stat. Recherches Forest. N. Afr. i.* 200, t. 21 (1921).—Maroc.**PITCAIRNIA**, L'Hérit. (Bromeliac.).

Augusti, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 211 (1928).—Peruv.
chiriguana, *Castellanos in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxxvi. 52 (1929).—Argent.
cotahuasiana, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 788 (1929).—Peruv.
flaviflora, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 247.—Costa Rica.
Herrerae, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 789 (1929).—Peruv.
imperialis, *Harms, l. c.* 790: *Puya grandiflora*.
laresiana, *Harms, l. c.* xi. 58 (1930).—Peruv.
latibracteata, *Harms, l. c.* x. 788 (1929).—Peruv.
Schultzei, *Harms, l. c.* x. 212 (1928).—Colomb.
Valerii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 246.—Costa Rica.

PITHECELLOBIUM, Mart. (Legumin.).

Abbottii, *Rose & Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 254.—Santo Domingo.
albicaule, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 19 (1928).—Mexico; Brit. Honduras.
angustifolium, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 253 (1927): *P. sophorocarpum*, var. *angustifolium*, *Rusby*.
bacona, *Urb. Symb. Antill.* ix. 434 (1928).—Cuba.
basijugum, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 122 (1930).—Reg. Amaz.
belizense, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 212 (1929): *Inga Peckii*.
bifoliolum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 254 (1927).—Boliv.

PITHECELLOBIUM—

Brownii, *Standley in Tropical Woods*, No. 18, 30 (1929).—Brit. Honduras.
conspicuum, *Craib in Kew Bull.* 1927, 394.—Siam.
Conzattii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 212 (1929): *Calliandra Conzattii*.
decandrum, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 121 (1930).—Reg. Amaz.
dependens, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 253 (1927).—Boliv.
Edwallii, *Hoehne in Bol. Inst. Bras. Sc.* ii. 243 (1926); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 126.—Bras. (S. Paulo).
falconense, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)*, 5 (1927).—Venez.
Ferdinandi-Muelleri, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 277 (1926): *Albizia ramiflora*.
guatemalense, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 308 (1929): *Chloroleucon guatemalense*.
hondurens, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 18 (1928).—Brit. Honduras.
Johanseni, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 47 (1928).—Honduras.
keyense, *Britton ex Coker in Shattuck, Bahama Islands*, 255 (1905), nomen; *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 22 (1928), descr.—Florida; Ins. Baham.; Cuba; Mexico.
Langlassei, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 308 (1929): *Chloroleucon Langlassei*.
leucocalyx, *Standley, l. c.*: *Samanea leucocalyx*.
littorale, *Britton & Rose ex Record in Tropical Woods*, No. 11, 15 (1927).—Guatem.
longifolium, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 212 (1929): *Inga longifolia*.
maëstreense, *Urb. Symb. Antill.* ix. 433 (1928).—Cuba.
nipense, *Britton; Urb. l. c.* 435, descr. ampl.—Cuba.
pseudo-Tamarindus, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 17 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 212 (1929), descr.—Panamá.
Recordii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 212 (1929): *Zygia Recordii*.
sapioides, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 276 (1926): *Acacia sapioides*.
scopulinum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 212 (1929): *Calliandra scopulina*.
telense, *Britton in N. Am. Fl.* xxiii. 192 (1928).—Honduras.
tenue, *Craib in Kew Bull.* 1927, 394.—Siam.
Tonduzii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 308 (1929): *Cojoba Tonduzii*.
umbriflorum, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 122 (1930).—Reg. Amaz.
velutinum, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 19 (1928).—Mexico.
Winzerlingii, *Britton & Rose, l. c.* 193.—Brit. Honduras.

PITHECOCTENIUM, Mart. (Bignoniac.).

glaucum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 354 (1927).—Boliv.

PITTOSPORUM, Banks (Pittosporac.).

batavorum, *E. Pritzel in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 276 (1930).—N. Guin.
Dalzielii, *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 157 (1927); et in *Kew Bull.* 1928, 30.—N. Nigeria.
Ledermannii, *E. Pritzel in Engl. Jahrb.* lxii. 338 (1929).—N. Guin.
lutchuense, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Ohsim.* 5 (1928).—Ins. Liukiu.
mouanum, *Guillaumin in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 88.—N. Caled.

PITURANTHOS, Viv. (Umbellif.).

fallax, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioidei-Ammn.* 101 (1927): *Deverra fallax*.
intermedius, *H. Wolff, l. c.*: *Deverra intermedia*.

PITYROCARPA, Britton & Rose in *N. Am. Fl.* xxiii. 190 (1928). **LEGUMINOSAE**.

[**PIPTADENIA**, sect. **PITYROCARPA**, Benth. & Hook. f.]
constricta, *Britton & Rose, l. c.*: *Goldmania constricta*.

PLAGIANTHUS, J. R. & G. Forst. (Malvac.).

cymosus, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 72 (1927), hybr.—N. Zel.
ribifolius, *Allan in Journ. Ecol.* 1926, xiv. 78: *Gaya ribifolia*.

PLAGIOBOTHRYUS, Fisch. & Mey. (Boraginac.).

armeriifolius, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxviii. 82 (1927): *Eritrichium ameriifolium*.
calandrinoides, *I. M. Johnston, l. c.* 91: *Eritrichium calandrinoides*.
collinus, *I. M. Johnston, l. c.* 81: *Eritrichium collinum*.
corymbosus, *I. M. Johnston, l. c.* 95: *Myosotis corymbosa*.
elachanthus, *I. M. Johnston, l. c.* n. s. lxxxi. 78 (1928): *Heliotropium elachanthus*.
foliosus, *I. M. Johnston, l. c.* n. s. lxxviii. 83 (1927).—Chile.
Germaini, *I. M. Johnston, l. c.* 82: *Eritrichium Germaini*.
gracilis, *I. M. Johnston, l. c.* n. s. lxxxi. 81 (1928): *Myosotis gracilis*.
Macbridei, *I. M. Johnston, l. c.* n. s. lxxviii. 88 (1927).—Peruv.
oppositifolius, *I. M. Johnston, l. c.* 92: *Eritrichium oppositifolium*.
orientalis, *I. M. Johnston, l. c.* n. s. lxxxi. 80 (1928): *Heliotropium orientale*.
orthostatus, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1928, lii. 226.—S. Austral.
plurisepalus, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxi. 75 (1928): *Maccoya plurisepeala*.
polycaulis, *I. M. Johnston, l. c.* n. s. lxxviii. 90 (1927): *Eritrichium polycuale*.
pratensis, *I. M. Johnston, l. c.* 97: *Eritrichium pratense*.
pulchellus, *I. M. Johnston, l. c.* 93: *Eritrichium pulchellum*.
uliginosus, *I. M. Johnston, l. c.* 94: *Eritrichium uliginosum*.
verrucosus, *I. M. Johnston, l. c.* 79: *Eritrichium verrucosum*.

PLAGIOSCYPHUS, Radlk. (Sapindac.).

Louvelii, *Danguy & Choux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 389.—Madag.

PLAGIOSTACHYS, Ridley (Zingiberac.).

brachypoda, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 628 (1930): *Alpinia brachypoda*.
polycarpa, *Loes. l. c.* 627: *Alpinia polycarpa*.
sumatrensis, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 89.—Sumatra (Ins. Mentawi).
uviformis, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 628 (1930): *Globba uviformis*.

PLANCHONELLA, Pierre (Sapotac.).

anteridifera, *H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* viii. 471 (1927): *Sideroxylon anteridiferum*.
paludosa, *H. J. Lam, l. c.* 469.—N. Guin.
vitiensis, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 11 (1930).—Ins. Viti.

PLANTAGO, Linn. (Plantaginac.).

Aitchisonii, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1099 (1927).—Afghan.
Asplundii, *Pilger in Engl. Jahrb.* lxii. 27 (1928).—Boliv.
bracteosa, *Sampaio, Herb. Portug.* 117 (1913): *P. acanthophylla*, var. *bracteosa*, *Willk.*
brasiliensis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 410 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Bras.
capillifolia, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 397, nomen.—Hispan.
ceretana, *Sennen, l. c.*, in obs., nomen.—Hispan.
Dielsiana, *Pilger in Engl. Jahrb.* lxii. 107 (1928).—Bras. (Minas Geraes); Urug.
Dombeyi, *Pilger, l. c.* 76.—Peruv.

PLANTAGO:—

erubescens, *Shuttlew. ex Pilger in Fedde, Repert.* xxviii. 296 (1930), in obs.: *P. Coronopus*, var. *integrata*, *Gren. & Godr.*
filifolia, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 674 (1927), nomen.—Hispan.
fonticola, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 98 (1930).—Kamchatka.
hakusanensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 19 (1930).—Japan.
Hillii, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 833 (1929).—Boliv.
Johnstoni, *Pilger, l. c.* 767.—Chile.
Macbridei, *Pilger, l. c.* 832.—Peruv.
repens, *Sampaio, Herb. Portug.* 117 (1913): *P. Cynops*, *Linn.* (1762).
septanervis, [sic] *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 58 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
subantarctica, *Cockayne in Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xiv. ed. 2, 337 (1928), in adnot.: *P. carnosa*, *Hook. f. Fl. Antarct.* i. 65, t. 43 (1844), non *R. Br.*
subspatulata, *Pilger in Fedde, Repert.* xxviii. 319 (1930).—Madeira.
trichophylla, *Nabělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 105, 6 (1929).—Persia.
viridis, *Cockayne in Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xiv. 302 (1921), in obs., nomen.—N. Zel.
Weberbaueri, *Pilger in Engl. Jahrb.* lxii. 83 (1928).—Peruv.
yakusimensis, *Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 220.—Japan.

PLATANThERA, L. C. Rich. (Orchidac.).
crassinervia, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 12 (1927): *Habenaria crassinervia*.
Dielsiana, *Soó in Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxvi. 357 (1929): *P. iantha*, *Rolfe in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxxvi. 55 (1903), non *Wight*.
Exelliana, *Soó, l. c.* 359: *Habenaria oligantha*, *Hook. f. non Platanthera oligantha, Turcz.*
Fargesii, *Schlechter ex Soó, l. c.* 363, in syn.: *P. stenantha*, subsp. *omeiensis*, *Soó*.
major, *Lindner in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69, in obs.: *Orchis bifolia*, var. *major*, *Besser*.
saprophytica, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 12 (1927).—Borneo.

PLATEA, Blume (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).
crassipes, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. xxxiv. (1875): *Stemonurus crassipes*.

PLATYLEPIS, A. Rich. (Orchidac.).
Bombus, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 100 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
tidorensis, *J. J. Smith, l. c.* xi. 68 (1930).—Ins. Molucc. (Halmahera).

PLATYMISCUM, Vog. (Legumin.).
fragrans, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 267 (1927).—Boliv.
polystachyum, *Donn. Smith ex Record in Tropical Woods*, No. 10, 26 (1927).—Honduras.
urophyllum, *Harms in Fedde, Repert.* xxiv. 213 (1928).—Colomb.

PLATYTHYRA, N. E. Brown; N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 312, descr. ampl. **FICOIDACEAE**.
Barklyi, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 68: *Mesembryanthemum Barklyi*.
Haackeliana, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 313: *Mesembryanthemum Haackelianum*.
pallens, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 327; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 131 (1928): *Mesembryanthemum pallens*.
relaxata, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 68: *Mesembryanthemum relaxatum*.

PLECTRACHNE, Henrard in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 132. **GRAMINEAE**.
Schinzii, *Henrard, l. c.* 134.—N. Austral.

PLECTRANTHUS, L'Hérit. (Labiat.).
berdaricus, *T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 27 (1930).—Kenya Col.

PLECTRANTHUS:—

aegyptiacus, *C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 21 (1922): *Ocimum aegyptiacum*.
auriculatus, *Robyns & Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xvi. 353 (1928).—Congo Belg.
aurifer, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 117 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
axillariflorus, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 407.—Japan.
bullatus, *Robyns & Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xvi. 355 (1928).—Tanganyika Terr.
conglomeratus, *T. C. E. Fries ex Hutchinson & Dandy in Kew Bull.* 1926, 481: *Englerastrum conglomeratum*.
cylindrostachys, *Robyns & Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xvi. 356 (1928).—Congo Belg.
fraternus, *T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 26 (1930).—Kenya Col.
gracillimus, *T. C. E. Fries ex Hutchinson & Dandy in Kew Bull.* 1926, 481: *Englerastrum gracillimum*.
hadiensis, *C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 3, 21 (1922): *Ocimum hadiense*.
Hjalmarii, *Hutchinson & Dandy in Kew Bull.* 1926, 481: *Englerastrum Hjalmarii*.
japonicus, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 386: *Scutellaria japonica*.
Kassneri, *Hutchinson & Dandy in Kew Bull.* 1926, 481: *Englerastrum Kassneri*.
Kuntzeanus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 564 (1928): *P. parviflorus*, *Guerke*.
Lindblomii, *T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 28 (1930).—Uganda.
neglectus, *Dinter in Fedde, Repert.* xxii. 380 (1926).—Afr. austr.-occ.
otaviensis, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 116 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
rugosiformis, *Hand-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 237.—China (Yunnan).
Schlechteri, *Hutchinson & Dandy in Kew Bull.* 1926, 481: *Englerastrum Schlechteri*, *T. C. E. Fries*.
shikokianus, *Makino in Journ. Jap. Bot.* ii. 24 (1922): *P. excisus*, var. *shikokianus*, *Makino*.
tenuis, *Hutchinson & Dandy in Kew Bull.* 1926, 481: *Englerastrum diffusum*.
umbrosus, *Makino in Journ. Jap. Bot.* ii. 24 (1922): *P. inflexus*, var. *umbrosus*, *Maxim.*
vicinus, *T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 27 (1930).—Kenya Col.
Volkmannae, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 117, 124 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
Wardii, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 216 (1929).—S. E. Tibet.

PLECTRITIS, DC. (Valerianac.).
gibbosa, *Suksdorf in Werdena, i.* 43 (1927).—U.S.A. (Washington).

PLECTRONIA, Linn. (Rubiace.).
corymbigera, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxi. 55 (1927).—N. Guin.
cymigera, *Valetin, l. c.* 54.—N. Guin.
grandifolia, *Valetin, l. c.* 55.—N. Guin.
Hookeriana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 622 (1929): *Canthium lucidum*.
korrorensis, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxiii. 311 (1930).—Ins. Carolin.
Krauseana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 622 (1929), in adnot.: *P. lucida*, *K. Schum. & K. Krause*.
longicauda, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxi. 56 (1927).—N. Guin.
longiflora, *Valetin, l. c.*—N. Guin.
nitens, *Valetin, l. c.* 57.—N. Guin.
oblonga, *Valetin, l. c.* lxiii. 310 (1930).—Ins. Carolin.
obovata, *Valetin, l. c.* 311.—Ins. Carolin.
opima, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 204 (1924), in obs.: *Canthium opimum*.
ovalifolia, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxiii. 310 (1930).—Ins. Palau.
polyneura, *Valetin, l. c.* 309.—Ins. Carolin.
rapae, *Riley in Kew Bull.* 1926, 54.—Ins. Rapa.
schraderbergensis, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxi. 57 (1927).—N. Guin.

PLECTRONIA:—

Schultzii, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 101 (1927).—Austral. trop.
sessilifolia, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxi. 57 (1927).—N. Guin.
suborbicularis, *C. T. White in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, li. 296 (1926).—N. Guin.
subsessilis, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxi. 58 (1927).—N. Guin.
urophylla, *Valetin, l. c.*—N. Guin.
Valetonia, *Valetin, l. c.* 59: *Canthium Valetonia-num*.
verticillata, *Valetin, l. c.* 60.—N. Guin.

PLECTRONIELLA, Robyns in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 243 (1928). **RUBIACEAE**.
armata, *Robyns, l. c.*: *Vangueria armata*.

PLEIADELPHIA, Stapf in *Hook. Ic. Pl.* t. 3121 (1927). **GRAMINEAE**.
Gossweilerii, *Stapf, l. c.*—Angola.

PLEIOBLASTUS, Nakai (Gramin.).
chino, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 23 (1926): *Bambusa chino*.
higoensis, *Makino, l. c.* v. 44 (1928).—Japan.
kisianus, *Makino, l. c.* 43.—Japan.
Kodzumae, *Makino, l. c.*—Japan.
kongosanensis, *Makino, l. c.* 10.—Japan.
Masamuneanus, *Makino, l. c.* vi. 5 (1929).—Japan.
nebulosus, *Makino, l. c.* v. 9 (1928).—Japan.
Sawadai, *Makino, l. c.* iv. 3 (1927).—Japan.
variegatus, *Makino, l. c.* iii. 23 (1926): *Bambusa variegata*.
virens, *Makino, l. c.* v. 9 (1928).—Japan.
viridi-striatus, *Makino, l. c.* iii. 11 (1926): *Arundinaria viridi-striata*.
yamakitenensis, *Makino, l. c.*: *Arundinaria yamakitenensis*.

PLEIOSPERMIUM, Swingle (Rutac.).
littorale, *Tanaka in Studia Citrolog.* ii. 27 (1928), japonice; *et in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 162: *Paramignya littoralis*.

PLEIOSPILOS, N. E. Brown; N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxx. 89, descr. ampl. **FICOIDACEAE**.
Bolusii, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum Bolusii*.
canus, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 100 (1929): *Punctillaria cana*.
compactus, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 23 (1927): *Mesembryanthemum compactum*.
Dekenahi, *Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 22 (1930): *Punctillaria Dekenahi*.
Fergusoniae, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 99 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Framesii, *L. Bolus, l. c.* 85.—Afr. austr. (Cape Prov.).
magnipunctatus, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 23 (1927): *Mesembryanthemum magnipunctatum*.
Nelii, *Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 146 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
nobilis, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 23 (1927): *Mesembryanthemum nobile*.
optatus, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum optatum*.
pedunculatus, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 253.—Afr. austr. (Cape Prov.).
prismaticus, *Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1928, xliii. 46: *Mesembryanthemum prismaticum*.
Purpusii, *Schwantes, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Roodiae, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 23 (1927): *Mesembryanthemum Roodiae*.
sesquicualis, *Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 22 (1930): *Punctillaria sesquicualis*.
simulans, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxx. 89: *Mesembryanthemum simulans*.
sororius, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 23 (1927): *Mesembryanthemum sororius*.
tricolor, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxviii. 296.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PLEIOSPORA, Harv. (Legumin.).
cryptantha, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 14 (1926): *Eriosema cryptanthum*.

PLEIOTAXIS, Steetz (Compos.).

macrophylla, *Muschler*; *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. 46, descr.—Congo Belg.

PLEODENDRON, Van Tiegh. (Canellac.).

Ekmanii, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 75 (1929).—Haiti.

PLEOMELE, Salisb. (Liliac.).

australasica, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 178. —Austral.

bangueyensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 355.—Borneo (Banguey).

Hosei, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 180.—Borneo.

lanceifolia, *Ridley, l. c.* 179.—Borneo.

purpurea, *Ridley, l. c.*—Borneo.

PLETHIANDRA, Hook. f. (Melastomatac.).

acuminata, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 226 (1929).—Borneo.

PLEURISANTHES, Baill. (Icacinae.).

brasiliensis, *Van Tiegh. in Bull. Soc. Bot. France*, 1897, xlv. 118: *Martia brasiliensis*.

PLEUROSPERMUM, Hoffm. (Umbellif.).

affine, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 295 (1926).—China (Szechuan).

album, *C. B. Clarke ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 113 (1929).—Himal. or.

calcareum, *H. Wolff, l. c.* 114.—China (Yunnan).

cnidiifolium, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 292 (1926).—China (Szechuan).

Dielsianum, *Fedde ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 121 (1929).—E. Tibet.

glaucescens, *H. Wolff, l. c.* 114.—China (Yunnan).

kansuense, *H. Wolff, l. c.* 115.—China (Kansu).

Lecomtianum, *H. Wolff, l. c.* 116.—Tibet.

likiangense, *H. Wolff, l. c.*—China (Yunnan).

likiangense, *H. Wolff, l. c.* xxvii. 321 (1930), an praec.?—China (Yunnan).

longicaule, *H. Wolff, l. c.* xxvii. 117 (1929).—China (Kansu).

Markgrafianum, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 294 (1926).—China (Szechuan).

Pilgerianum, *Fedde ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 121 (1929).—China (Kansu).

pilosum, *C. B. Clarke ex H. Wolff, l. c.* 117.—Himal. (Chumbi).

Prattii, *H. Wolff, l. c.* 118.—Tibet; Szechuan.

pseudo-involucratum, *H. Wolff, l. c.* 119.—China (Kansu).

pseudoyunnanense, *H. Wolff, l. c.* 118.—China (Yunnan).

Rockii, *Fedde ex H. Wolff, l. c.* 120.—China (Kansu).

tanacetifolium, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 293 (1926).—China (Szechuan).

thalictrifolium, *H. Wolff, l. c.* 297.—China (Szechuan).

Veitchianum, *Diels ex H. Wolff, l. c.* 298, nomen.—China (Szechuan).

Wolfianum, *Fedde ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 119 (1929).—Himal. or.

PLEUROSCHYCHYS, Brongn. (Cyperac.).

boliviana, *Palla in Buchtien, Contrib. Fl. Boliv.* 89 (1910), nomen.—Boliv.

Buchtienii, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxvii. 254 (1929).—Ecuador; Boliv.

Buchtienii, *Palla in Buchtien, Contrib. Fl. Boliv.* 89 (1910), nomen.—Boliv.

robusta, *Palla, l. c.*, nomen.—Boliv.

PLEUROTHALLIS, R. Br. (Orchidac.).

acicularis, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 21 (1930).—Costa Rica.

altoserrana, *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, ii.),* 20 (1929).—Bras. (S. Paulo).

angustilabia, *Hoehne & Schlechter in Hoehne, Album Secp. Bot. Mus. Paulista, S. Paulo, 135* (1925), in obs., nomen; *et in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i.* 207 (1926), descr.—Bras. (S. Paulo).

anomala, *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, ii.),* 43 (1929).—Bras. (S. Paulo).

auriculigera, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i.* 207 (1926).—Bras. (S. Paulo).

PLEUROTHALLIS—

brachiloba, *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, ii.),* 44 (1929).—Bras. (S. Paulo).

bulbophylloides, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 50 (1929).—Boliv.

butantanensis, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i.* 209 (1926).—Bras. (S. Paulo).

caldensis, *Hoehne & Schlechter, l. c.* 210.—Bras. (Minas Geraes).

chuguiribambae, *Kraenzl. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xlv.* 327 (1930).—Peruv.

ciliolata, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxiii. 36 (1926).—Bras. (Paraná).

cingens, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 10, 23* (1930).—Costa Rica.

coffeicola, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 50 (1929).—Boliv.

compacta, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 10, 24* (1930): *Stelis compacta*.

conspersa, *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, ii.),* 294 (1930).—Bras. (Rio de Janeiro).

Duartei, *Hoehne, l. c.* (ii.), 12 (1929).—Bras. (S. Paulo).

fractiflexa, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 10, 26* (1930).—Costa Rica.

Gehrtii, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i.* 214 (1926).—Bras. (S. Paulo).

glaucochylla, *Hoehne, l. c.* i. 579 (1927).—Bras. (Minas Geraes).

guanacastensis, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 10, 27* (1930).—Costa Rica.

Guentheri, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 51 (1929).—Boliv.

Hatschbachii, *Schlechter, l. c.* xxiii. 38 (1926).—Bras. (Paraná).

heliconiscapa, *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, ii.),* 15 (1929).—Bras. (Rio Grande do Norte).

herpethophyton, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 52 (1929).—Boliv.

hirsuticaulis, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 10, 29* (1930).—Costa Rica.

Hoehnei, *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i.* 215 (1926).—Bras. (S. Paulo).

hotteana, *Mansfeld in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 11 (1929).—Haiti.

inconspiciflora, *Schlechter ex Knuth in Fedde, Repert. Beih. xliii.* 231 (1927), nomen.—Venez.

insularis, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i.* 217 (1926).—Bras. (S. Paulo).

ipyrangana, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxiii. 39 (1926).—Bras. (Paraná).

jordanensis, *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, ii.),* 23 (1929).—Bras. (S. Paulo).

lepanthipoda, *Hoehne & Schlechter in Hoehne, Album Secp. Bot. Mus. Paulista, S. Paulo, 135* (1925), in obs., nomen; *et in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i.* 218 (1926), descr.—Bras. (S. Paulo).

mentigera, *Kraenzl.; Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, ii.),* 17 (1929), descr. ampl.—Bras. (Paraná).

minuta, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 10, 30* (1930).—Costa Rica.

minutipetala, *Ames & Schweinf. l. c.* 32.—Costa Rica.

montipelladensis, *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, ii.),* 36 (1929).—Bras. (S. Paulo ?).

mornicola, *Mansfeld in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 13 (1929).—Haiti.

ornithorrhyncha, *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, ii.),* 34 (1929).—Bras. (S. Paulo).

Ottonis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 52 (1929).—Boliv.

ovatilabia, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 10, 33* (1930).—Honduras; Costa Rica; Panamá.

paranaensis, *Schlechter; Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, ii.),* 25 (1929), descr. emend.—Bras. (Paraná).

pauloënsis, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i.* 219 (1926).—Bras. (S. Paulo).

PLEUROTHALLIS—

petropolitana, *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, iii.),* 296 (1930).—Bras. (Rio de Janeiro).

pubipetala, *Hoehne, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).

Puttemansii, *Hoehne, l. c.* (ii.), 24 (1929).—Bras. (S. Paulo).

rhodosticta, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxvii. 255 (1930).—Hab.?

scleropus, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 53 (1929).—Boliv.

sigmoidea, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 10, 36* (1930).—Costa Rica.

simacoana, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 54 (1929).—Boliv.

simplex, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 10, 37* (1930).—Costa Rica.

sonderanoides, *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, ii.),* 30 (1929).—Bras. (S. Paulo ?).

Spannageliana, *Hoehne, l. c.* (iii.), 297 (1930).—Bras. (Rio de Janeiro).

spathata, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 54 (1929).—Boliv.

stictophylla, *Schlechter, l. c.* xxiii. 43 (1926).—Bras. (Paraná).

succedanea, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i.* 224 (1926).—Bras. (S. Paulo).

tripterocarpa, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 55 (1929).—Boliv.

umbaticola, *Schlechter, l. c.* 56.—Boliv.

unguicallosa, *Ames & Schweinf. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xlii. 195.—Mexico.

unguiculata, *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Archiv. Inst. Biol., S. Paulo, ii.),* 32 (1929).—Bras. (S. Paulo).

vinosa, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i.* 227 (1926).—Bras. (Minas Geraes).

PLEUROTHYRIUM, Nees (Laurac.).

maximum, *O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x.* 235 (1928).—Peruv.

parviflorum, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v.* 114 (1930).—Reg. Amaz.

PLINIA, Linn. (Myrtac.).

Abeggii, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 25 (1929): *Eugenia Abeggii*.

acutissima, *Urb. l. c.*—Haiti.

Asa-Grayi, *Urb. Symb. Antill. ix.* 474 (1928): *Eugenia Asa-Grayi*.

caricensis, *Urb. in Arkiv Bot. Stockh.* xxii. A. No. 10, 26 (1929).—Haiti.

cidrensis, *Urb. l. c.* 27.—Haiti.

dermatodes, *Urb. Symb. Antill. ix.* 476 (1928).—Cuba.

Ekmaniana, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 23 (1927).—Haiti.

Guildingiana, *Urb. l. c.*, in obs.: *Psidium Guildingiana*.

haitiensis, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 5, 22 (1926).—Haiti.

icardiana, *Urb. l. c.* xxii. A. No. 10, 27 (1929).—Haiti.

microcycla, *Urb. l. c.* 26.—Santo Domingo.

orthoclada, *Urb. Symb. Antill. ix.* 476 (1928).—Cuba.

ramosissima, *Urb. l. c.* 475: *Calyptanthus ramosissima*.

recurvata, *Urb. l. c.* 477.—Cuba.

rubrinervis, *Urb. l. c.* 474.—Cuba.

rupestris, *Ekman & Urb. l. c.*—Cuba.

toscansia, *Urb. l. c.* 477.—Cuba.

PLOGLOTTIS, Blume (Orchidac.).

angulata, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii.* 38 (1927).—Borneo.

Loheriana, *Goebel, Entfaltungsbew. ed. 2,* 388 (1924); *Sandt in Fedde, Repert.* xxv. 248 (1928): *Eria Loheriana*.

longicuspis, *J. J. Smith in Nova Guinea, xiv.* 350 (1929).—N. Guin.

mamberamensis, *J. J. Smith, l. c.* 351.—N. Guin.

quadrifolia, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* viii. 36 (1926).—Sumatra.

seranica, *J. J. Smith, l. c.* x. 105 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).

PLOGLOTTIS:

- sororia, *J. F. Smith in Nova Guinea*, xiv. 352 (1929).—N. Guin.
tropicalifolia, *J. F. Smith, l. c.* 353.—N. Guin.

PLOIONIXUS, Van Tiegh. ex Lecomte, Not. Syst. iv. 71 (1927), sine descr., in syn.: **Viscum**, Linn. (Loranthac.).

- comorensis, *Van Tiegh. ex Lecomte, l. c.*, in syn.: *Viscum comorense*.

PLUCHEA, Cass. (Compos.).

- Ferdinandi-Muelleri, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 663 (1929), in obs.: *P. tetranthera*, var. *tomentosa*, Benth.
lanceolata, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xlii. 11. 37, in obs., 93 (1928).—Tanganyika Terr.
nogalensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 197 (1929).—Somaliland.
rubelliflora, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 663 (1929): *Eyrea rubelliflora*.
salicifolia, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 237 (1930): *Conyza salicifolia*.
sarcophylla, *Chiov. Fl. Somalia*, 198 (1929).—Somaliland.

PLUKENETIA, Linn. (Euphorbiac.).

- angustifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 314 (1929).—Brit. Honduras; Guatem.; Honduras.

PLUMERIA, Linn. (Apocynac.).

- cuneifolia, *Helwig in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 44 (1929).—Haiti.
discolor, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 36 (1926).—Haiti.
leuconeura, *Urb. in Fedde, Repert.* xxiv. 8 (1927).—Cuba.
longiflora, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 38 (1926).—Haiti.
microcalyx, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 36 (1928), nomen; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 254 (1929), descr.—Panamá.
multiflora, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 33 (1930).—Mexico; Brit. Honduras.
oligoneura, *Malmé in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 6, 6 (1927).—Bras. (Matto Grosso).
trouinensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 37 (1926).—Haiti.

PLUMMERA, A. Gray (Compos.).

- ambigua, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 276.—U.S.A. (Arizona).

POA, Linn. (Gramin.).

- alta, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 93.—China (Shansi).
angustata, *Parodi in Physis*, ix. 13, 43 (1928): *Festuca angustata*.
arenicola, *St.-Yves in Candollea*, iii. 282 (1927): *Festuca arenaria*.
Berningeri, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 761 (1929).—Chile.
Billardieri, *St.-Yves in Candollea*, iii. 284 (1927): *Triodia Billardieri*.
Borisii, *Stefanoff in Mitt. Königl. Naturw. Inst. Sofia*, iii. 138 (1930).—Penins. Balcan.
brevis, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 328 (1927).—Peruv.
crassicaulis, *Pilger in Engl. Jahrb.* lxii. 458 (1929).—N. Guin.
crassinervis, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 442.—Japan.
debiliior, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 93.—China (Shansi).
densa, *Troitzky in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 619 (1928).—Transcaucas.
Englishii, *St. John in Mazama*, ii. 64 (1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 127.—U.S.A. (Washington).
Friesiorum, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1127 (1927).—Kenya Col.
gaspensis, *Fernald in Rhodora*, 1929, xxxi. 46.—Quebec.
geminata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 45 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

POA:

- granitica, *Braun-Blanquet in Arch. Bot. Caen, Bull.* 1929, iii. 46.—Eur. centr.
guatemalensis, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 81.—Guatem.
haemi, *Hermann in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iii. 43 (1929).—Bulgar.
Hisachii, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 132.—Japan.
involuta, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 159.—U.S.A. (Texas).
jubata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 45 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
Keysserii, *Pilger in Engl. Jahrb.* lxii. 460 (1929).—N. Guin.
Komarovi, *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 286 (1927).—Kamchatka.
Kyberii, *Trin. ex Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 1*, 136 (1927), nomen.—Kamchatka.
labradorica, *Steud.; Fernald in Rhodora*, 1929, xxxi. 44, 78, descr. ampl.—Labrador.
languida, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 159: *P. debilis*, Torr.
macroglossa, *Hackel ex Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 885 (1896).—Syria.
marcida, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 158.—U.S.A. (Washington).
milioides, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 641.—Formosa.
nigriflora, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 330 (1927).—Peruv.
Pau, *Font Quer in Cavanillesia*, ii. 94 (1929), nomen.—Marocc.
perlaxa, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1128 (1927).—Kenya Col.
radiata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 45 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
remissa, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 158.—U.S.A. (Washington).
sachalinensis, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 641: *P. macrocalyx*, var. *sachalinensis*, *Koidz. saruwagetica, Pilger in Engl. Jahrb.* lxii. 459 (1929).—N. Guin.
shansiensis, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 93.—China (Shansi).
Smirnowii, *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 381 (1929).—Sibir.
spiciformis, *Hauman & Parodi in Physis*, ix. 344 (1929): *Aira spiciformis*.
sublivida, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 409 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Bras.
superbiens, *Hauman & Parodi in Physis*, ix. 344 (1929): *Aira superbiens*.
takeshimana, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 133.—Corea.
taltalensis, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 762 (1929).—Chile.
Tangii, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 94.—China (Shansi).
tateyamensis, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot. iii. 86* (1930).—Japan.
tef, *Zuccagni, Diss. Ist. Pianta Panizz. Abiss.* (1774); cf. *Trotter in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1918, 61, 62.—Abyss.
transbaicalica, *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 382 (1929).—Sibir. (Transbaik.).
vallesiana, *Honckey, Verzeichn. Gewächse Deutschl.* i. 224 (1782); *Becherer in Candollea*, iv. 63 (1929), in syn.: *Koeleria valesiana*.
yatsugataensis, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 540.—Japan.

POACYNUM, Baill. (Apocynac.).

- Hendersonii, *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1930, xvii. 167: *Apocynum Hendersonii*.

POCULODISCUS, Danguy & Choux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1927, xxxiii. 103. **SAPINDACEAE.**

- Louvelii, *Danguy & Choux, l. c.*—Madag.

PODANDROGYNE, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. 115 (1930). **CAPPARIDACEAE.**

- glabra, *Ducke, l. c.*—Reg. Amaz.

PODISTERA, S. Wats. (Umbellif.).

- albensis, *Jepson in Madroña*, i. 140 (1923).—U.S.A. (Calif.).

PODOCARPUS, L'Hérit. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- Fleuryi, *Hickel in Bull. Soc. Dendr. France*, 1930, 75.—Indo-China (Tonkin; Anam).
Henckelii, *Stapf ex Dallimore & Jackson, Handbook Conif.* 45, 47 (1923).—Natal; Griqualand East.

PODOCHILUS, Blume (Orchidac.).

- confusus, *J. F. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. viii. 358* (1927), in obs.: *P. sciuroides*.
Lamii, *J. F. Smith, l. c.* xi. 72 (1930).—Ins. Molucc. (Halmahera).
mamberamensis, *J. F. Smith in Nova Guinea*, xiv. 368 (1929).—N. Guin.
obovatifolius, *J. F. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 47 (1927).—Borneo.
truncatus, *J. F. Smith in Svensk Bot. Tidskr.* 1926, xx. 472 (1927).—Celebes.

PODOLEPIS, Labill. (Compos.).

- gnaphalioides, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 676 (1929).—Austral. (Queensland).
jaceoides, *Domin, l. c.*: *Scalia jaceoides*.

POECILOSTACHYS, Hackel (Gramin.).

- Humbertii, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 37.—Madag.
manongarivensis, *A. Camus, l. c.* 33.—Madag.
Perrieri, *A. Camus, l. c.* 34.—Madag.
Stapfii, *A. Camus, l. c.* 36.—Madag.
tsaratananensis, *A. Camus, l. c.* 35.—Madag.
Viguieri, *A. Camus, l. c.* 36.—Madag.

POGGEA, Guerke (Flacourtiac.).

- Gossweileri, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 20.—Congo Lusit.

POGOMESIA, Rafin. (Commelinac.).

- erecta, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 161: *Tradescantia erecta*.
leiocalyx, *Standley, l. c.*: *Tinantia leiocalyx*.

POGONARTHRIA, Stapf (Gramin.).

- orthoclada, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 79 (1930).—Tanganyika Terr.

POGOSTEMON, Desf. (Labiati.).

- hortensis, *Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 1, iv. 129 (1917), in obs.—Hort.
indicus, *Kuntze, Um die Erde*, 500 (1881): *Origanum indicum*.

POHLIELLA, Engl. in Engl. Jahrb. lx. 457 (1926). **PODOSTEMACEAE.**

- laciniata, *Engl. l. c.* 458.—Cameroons.

POIKILOGYNE, E. G. Baker (Melastomatac.).

- setosa, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 251 (1927).—N. Guin.

POINCIANA, Linn. (Legumin.).

- punctata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 30 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Argent.

POINCIANELLA, Britton & Rose in N. Am. Fl.

- xxiii. 327 (1930). **LEGUMINOSAE.**
acapulcensis, *Britton & Rose, l. c.* 329: *Caesalpinia acapulcensis*.
affinis, *Britton & Rose, l. c.* 328: *Caesalpinia affinis*.
arida, *Britton & Rose, l. c.* 332.—Mexico.
caladenia, *Britton & Rose, l. c.* 329: *Caesalpinia caladenia*.
californica, *Britton & Rose, l. c.* 331: *Poinciana californica*.
Clementis, *Britton, l. c.* 333.—Cuba.
Conzattii, *Britton & Rose, l. c.* 328: *Poinciana Conzattii*.
eristachys, *Britton & Rose, l. c.* 332: *Caesalpinia eristachys*.
exostemma, *Britton & Rose, l. c.* 328: *Caesalpinia exostemma*.
Gaumeri, *Britton & Rose, l. c.* 333: *Caesalpinia Gaumeri*.
glandulosa, *Britton & Rose, l. c.* 336: *Caesalpinia glandulosa*.
guanensis, *Britton, l. c.* 333.—Cuba.
Hornei, *Britton & Rose, l. c.*: *Caesalpinia Hornei*.

POINCIANELLA—

- laxa, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 329 (1930): *Caesalpinia laxa*.
 melanadenia, *Britton & Rose, l. c.* 334: *Poinciana melanadenia*.
 mexicana, *Britton & Rose, l. c.* 330: *Caesalpinia mexicana*.
 myabensis, *Britton & Rose, l. c.* 334: *Caesalpinia myabensis*.
 Nelsonii, *Britton & Rose, l. c.* 331.—Mexico.
 nipensis, *Britton & Rose, l. c.* 335: *Caesalpinia nipensis*.
 oblongifolia, *Britton & Rose, l. c.*: *Caesalpinia oblongifolia*.
 Ortegae, *Britton & Rose, l. c.* 334: *Caesalpinia Ortegae*.
 Palmeri, *Britton & Rose, l. c.* 332: *Caesalpinia Palmeri*.
 pannosa, *Britton & Rose, l. c.* 331: *Caesalpinia pannosa*.
 pellucida, *Britton & Rose, l. c.* 334: *Caesalpinia pellucida*.
 phyllanthoides, *Britton & Rose, l. c.* 332: *Caesalpinia phyllanthoides*.
 pinnata, *Britton & Rose, l. c.* 335: *Libidibia pinnata*.
 placida, *Britton & Rose, l. c.* 331: *Caesalpinia placida*.
 Recordii, *Britton & Rose, l. c.* 329: *Caesalpinia Recordii*.
 Robinsoniana, *Britton & Rose, l. c.* 330.—Mexico.
 savannarum, *Britton & P. Wilson, l. c.* 335.—Cuba.
 Standleyi, *Britton & Rose, l. c.* 330.—Mexico.
 subglauca, *Britton & Rose, l. c.* 333: *Caesalpinia subglauca*.
 tampicoana, *Britton & Rose, l. c.* 330.—Mexico.
 yucatanensis, *Britton & Rose, l. c.*: *Caesalpinia yucatanensis*.

POIRETIA, Vent. (Legumin.).

- longipetiolata, *Hoehne in Bol. Inst. Bras. Sc.* ii. 246 (1926); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 126.—Bras. (S. Paulo).

POLEMONIUM, Linn. (Polemoniace.).

- caucasicum, *N. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xix. 187 (1926).—Caucas.
 hyperboreum, *Tolmatchew in Fedde, Repert.* xxiii. 273 (1927).—Sibir. arct.
 majus, *Tolmatchew, l. c.* 274.—Sibir.

POLLINIA, Trin. (Gramin.).

- affinis, *Makino ex Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 412 (1930), in syn.: *Eulalia quadrinervis*.
 clavigera, *Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, i. 168 (1927).—Ins. Sunda (Madura).
 dilatata, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 38 (1930), in syn.: *Microstegium dilatatum*.
 Hendersonii, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 79.—Penins. Mal.
 sumatrensis, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 94.—Sumatra (Ins. Mentawi).

POLLINIDIUM, Stapf ex Haines, Bot. Bihar & Orissa, Pt. 5, 1020 (1924). **GRAMINEAE**.

- angustifolium, *Haines, l. c.* 1012: *Ischaemum angustifolium*.

POLYACHYRUS, Lag. (Compos.).

- annuus, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 134 (1929).—Chile.
 mollendoënsis, *I. M. Johnston, l. c.* 179.—Peruv.
 rigidus, *I. M. Johnston, l. c.* 171.—Chile.
 virgatus, *I. M. Johnston, l. c.* 132.—Chile.

POLYALTHIA, Blume (Annonac.).

- borneënsis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 65 (1929).—Borneo.
 crassa, *R. N. Parker in Indian Forester*, 1929, lv. 375.—Burma; Ins. Andaman.
 dictyoneura, *Diels in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 78 (1927).—Borneo.
 Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 66 (1929).—Borneo.
 Kingii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 3.—Sumatra.
 mayumbensis, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 4.—Congo Lusit.
 membranacea, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. B. 24 (1875), in clavi.—Burma.

POLYALTHIA—

- microsepala, *Diels in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 78 (1927).—Borneo.
 Oliveri, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, Nachtr. 160 (1897): *P. acuminata*, Oliv.
 Petelotii, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii. 131 (1926).—Indo-China (Tonkin).
 plagioneura, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 886 (1930).—China (Kwangsi).
 Sasakii, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* iii. 38 (1927).—Formosa.
 subsessilifolia, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 3.—Sumatra.

POLYCARENA, Benth. (Scrophulariac.).

- hispidula, *Theellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 118.—Great Namaq.

POLYCARPAEA, Lam. (Caryophyllac.).

- glabra, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1925, xxxvii. 152 (1926).—Austral. (Queensland).
 gomerenensis, *Burchard in Fedde, Repert.* xxii. 373 (1926).—Ins. Canar. (Gomera).
 Grossartii, *Dinter in Fedde, Repert.* xxii. 381 (1926), nomen.—Afr. austr.-occ.

POLYCHROA, Lour. (Urticac.).

- Griffithiana, *Merrill in Lingnaam Agric. Rev.* i. No. 2, 74 (1923): *Pellionia Griffithiana*.

POLYCLINE, Oliv. (Compos.).

- Haarerii, *Dandy in Kew Bull.* 1926, 437.—Tanganyika Terr.

POLYCODIUM, Rafin. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- Ashei, *Harbison in Am. Midl. Nat.* 1930, xii. 180 (1930).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia; Florida).
 depressum, *Small in Torreya*, 1928, xxviii. 5.—U.S.A. (Gulf States).
 quercinum, *Ashe in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 580.—U.S.A. (Florida).

POLYCYCLISKA, Ridley in Kew Bull. 1926, 67. **RUBIACEAE**.

- cylindrica, *Ridley, l. c.*—Sumatra (Ins. Mentawi).

POLYCYCNIS, Reichb. f. (Orchidac.).

- breviloba, *Summerhayes ex E. Cooper in Orch. Rev.* 1928, xxxvi. 315; *Summerhayes in Kew Bull.* 1929, 9.—Bras.?

POLYGALA, Linn. (Polygalac.).

- aboriginum, *Small in Torreya*, 1926, xxvi. 92.—U.S.A. (Florida).
 apiculata, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 238 (1879), in obs.—Ital.
 bermudensis, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 161.—Bermuda.
 dissitiflora, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 303 (1927), in syn.: *P. chinensis*, var. *dissitiflora*, *Domin*.
 Gabriellae, *Domin, l. c.* 304.—Austral. (Queensland).
 gracilenta, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 48, 133, 134 (1926): *P. tenuifolia*, *Harv. in Harv. & Sond. Fl. Cap.* i. 88 (1860), non *Willd.*
 Hagerupii, *Exell in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 244.—Afr. Gall. Centr.
 hamata, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 48, 133, 135 (1926).—Transvaal.
 lancilimba, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii. 133 (1926).—Indo-China (Tonkin).
 laxifolia, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. 345.—Angola.
 Leendertziae, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 48, 133, 135 (1926).—Transvaal.
 lepidota, *Welw. ex Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 22.—Angola.
 leucothyrsa, *Woronow in Woronow & Schelkownikow, Sched. Herb. Fl. Cauc. Fasc. VIII.* 86 (1916).—Reg. Caucas.
 macerrima, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 5.—Colomb.; Boliv.
 macrobotrya, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 302 (1927).—Austral. (Queensland).
 marenensis, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 48 (1926).—Transvaal.
 microspora, *Blake in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 397.—Bras. (Roraima).

POLYGALA—

- Mossii, *Exell in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 299.—Afr. austr.-occ.
 nematophylla, *Exell, l. c.* 1926, lxiv. Suppl. 23.—Angola.
 Pearsonii, *Exell, l. c.* 1927, lxv. 343.—Angola.
 pumila, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 224 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 pycnophylla, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 304 (1927).—Austral. (Queensland).
 Rogersii, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 133, 134 (1926): *P. marenensis*.
 Senneniana, *Pau in Cavanillesia*, iii. 77 (1930), nomen.—Marocc.
 splendens, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 22.—Angola.
 Stojanovii, *Stefanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iii. 80 (1929).—Macedon.
 subulata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 224 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

POLYGONATUM, Mill. (Liliac.).

- Farwellii, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1927, x. 390.—U.S.A. (Michigan).
 hebetifolium, *Bush, l. c.* 391: *P. biflorum*, var. *hebetifolium*, *Gates*.
 hondoënsis, *Nakai ex Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 34 (1930).—Japon.
 Leveilleanum, *Fedde in Fedde, Repert.* xxviii. 239 (1930): *P. Mairei, Léveillé* (1912).
 ovatum, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1927, x. 397: *P. biflorum*, var. *ovatum*, *Farwell*.
 sadoënsis, *Nakai ex Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 34 (1930).—Japon.
 silvicola, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 26 (1926).—Japon.

POLYGONUM, Linn. (Polygonac.).

- acetosellum, *Klokov in Journ. Agric. Bot., Charkov*, i. Pt. 3, 171 (1927), nomen provis.—Ucrainia.
 adenopodium, *Samuelsson in Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 181 (1929).—China (Yunnan).
 asiaticum, *Jackson, Ind. Kew.* i. 573 (1893): *Coccoloba asiatica*.
 Bussei, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 53 (1928), in clavi.—Tanganyika Terr.
 caudatum, *Samuelsson in Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 185 (1929).—China (Szechuan).
 celebicum, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* viii. 165 (1927).—Arch. Mal.
 Chaneyi, *B. Fedisch. ex Steward in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxviii. 110 (1930).—Mongol.
 coriaceum, *Samuelsson in Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 174 (1929).—China (Yunnan).
 excurrens, *Steward in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxviii. 65 (1930).—As. or.
 glandulo-pilosum, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 3, 108 (1930).—Congo Belg.
 gracilius, *Klokov in Journ. Agric. Bot., Charkov*, i. Pt. 3, 169 (1927).—Rossia; Ucraina; Caucas.
 hachidoënsis, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 21 (1928).—Japon.
 hololeion, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 53 (1928), in clavi.—Tanganyika Terr.
 holotrichum, *Peter, l. c.* 52, in clavi.—Tanganyika Terr.
 hydrophilum, *Peter, l. c.* 24, in obs., 52, in clavi.—Tanganyika Terr.
 Inglesii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 398, nomen.—Hispan.
 iseanum, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 32 (1926).—Japon.
 Kotovi, *Klokov in Journ. Agric. Bot., Charkov*, i. Pt. 3, 167 (1927).—Rossia; Ucraina; Caucas.
 Kuntzei, *P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç.* 429 (1928): *Fagopyrum Kuntzei*.
 limicola, *Samuelsson in Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 178 (1929).—China (Hunan).
 lineare, *Samuelsson, l. c.* 188.—China (Yunnan).
 linicola, *Sutulow in Maevskii, Fl. Srednei Rossii*, ed. 5, 553 (1917).—Rossia.
 luxurians, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* viii. 198 (1927), hybr.—Arch. Mal.
 majanthemifolium, *Steward in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxviii. 32 (1930): *Bistorta majanthemifolia*.

POLYGONUM—

malaicum, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. viii. 218* (1927).—Penins. Mal.; Sumatra. novoascanicum, *Klokov in Journ. Agric. Bot., Charkov, i. Pt. 3, 168* (1927).—Ucrainia; Caucas. petecticale, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1925, vii. 781* (1926); et l. c. 1927, viii. 587 (1928): *P. pensylvanicum*, var. petecticale, *Stokes. pictum, Hort. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort. vii. 626* (1861).—Japon? pseudo-pulchellum, *Hausskn. in Mittheil. Thüring. Bot. Ver. n. f. xi. 61* (1897), hybr.—Graecia. Quarrei, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga, Suppl. 3, 105* (1930).—Congo Belg. rheiflorum, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.), 224, No. 170* (1848).—Afghan. rhizoxylon, *Font Quer in Cavanillesia, i. 47* (1928), nomen.—Marocc. sanguineum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 146* (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat., Issue 117*.—Urug. sinomontanum, *Samuelsson in Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae, Pt. 7, 177* (1929).—China (Szechuan). sodo-folium, [sic] *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 146* (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat., Issue 117*.—Urug. subauriculatum, *Petrov ex Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R. vi. 4* (1926).—Sibir. Truellum, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1926, xl. 334*: *Truellum japonicum*. umbrosum, *Samuelsson in Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae, Pt. 7, 182* (1929).—China (Yunnan). ussuriense, *Petrov ex Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R. vi. 2* (1926): *P. Bistorta*, var. *ussuriense, Regel*. venosum, *Steward in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxxviii. 26* (1930).—Songaria.

POLYMERIA, R. Br. (Convolvulac.).

mollis, *Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 540* (1928), in obs.: *P. calycina*, var. *mollis, Benth.* subhirsuta, *Domin, l. c.*—Austral. (Queensland).

POLYMITA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1930, Ser. III. lxxxvii. 72, in clavi. **FICOIDACEAE**. Pearsoni, N. E. Brown, l. c.—Afr. austr.**POLYMNIA**, Linn. (Compos.).

connata, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxvi. 238* (1930): *Gymnolomia connatum*. latisquama, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1926, xvi. 421*.—Costa Rica.

POLYNEURA, Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. 203; et l. c. Anhang, 53 (1930). **GRAMINEAE**. squarrosa, *Peter, l. c.*—Tanganyika Terr.**POLYOSMA**, Blume (Saxifragac.).

adangensis, *Craib in Kew Bull. 1929, 110*.—Siam. arguta, *Craib, l. c.*—Siam. bracteolata, *Craib, l. c. 111*.—Siam. elongata, *Geddes in Kew Bull. 1928, 66*.—Siam. oblonga, *Craib in Kew Bull. 1929, 112*.—Siam. odorans, *Geddes in Kew Bull. 1928, 67*.—Siam. rhytophloia, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1925, xxxvii. 158* (1926).—Austral. (Queensland).

POLYPLEURELLA, Engl. in Engl. Jahrb. lxi. Beibl. 138, 9 (1927). **PODOSTEMACEAE**. Schmidiana, Engl. l. c.: *Polypeurum Schmidiana*.**POLYSCIAS**, J. R. & G. Forst. (Araliac.).

ferruginea, *Harms ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 520* (1928): *Panax ferrugineum*. fulva, *Hutchinson & Dalziel, l. c.*; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1929, 28*: *Panax fulvum*. kikuyuensis, *Summerhayes in Kew Bull. 1926, 242*.—Kenya Col. Macdowallii, *Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 483* (1928): *Panax Macdowallii*. stipulata, *Domin, l. c.*: *Tieghemopanax stipulatus*.

POLYSPHAERIA, Hook. f. (Rubiace.).

parviflora, *Good in Journ. Bot. 1926, lxiv. Suppl. 2, 21*.—Congo Lusit.

POLYSTACHYA, Hook. (Orchidac.).

ashantensis, *Kraenzl. in Kew Bull. 1926, 294*.—Gold Coast. Bradei, *Schlechter ex Mansfeld in Fedde, Repert. xxiv. 245* (1928).—Bras. (S. Paulo). candida, *Kraenzl. in Kew Bull. 1926, 290*.—Afr. trop.-or? ceratistes, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxix. 43* (1926).—Madag. cingulata, *Reichb. f. ex Kraenzl. l. c. 81*.—Costa Rica. coelogynochila, *Kraenzl. in Kew Bull. 1926, 292*.—Afr. trop.-or. composita, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxix. 103* (1926).—Fernando Po. Dalzielii, *Summerhayes in Kew Bull. 1927, 418*.—Guinea Gall. Duemmeriana, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1929, lxxiv. 102*.—Uganda. Edwallii, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i. 256* (1926).—Bras. (S. Paulo). fallax, *Kraenzl. in Kew Bull. 1926, 292*.—Uganda. Fischeri, *Reichb. f.; Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxix. 97* (1926), descr.—Afr. trop.-occ. graminoides, *Kraenzl. in Kew Bull. 1926, 289*.—Uganda. Hoehneana, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxix. 73* (1926).—Bras. (Minas Geraes). Johnsonii, *Kraenzl. in Kew Bull. 1926, 291*.—Gold Coast. lepidantha, *Kraenzl. l. c. 290*.—Uganda. Lettowiana, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxix. 54* (1926).—Tanganyika Terr. microbambusa, *Kraenzl. in Kew Bull. 1926, 245*.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire). oxychila, *Schlechter ex Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxix. 98* (1926).—Cameroons. platybulbon, *Kraenzl. l. c. 126*: *Genyorchis platybulbon*. pseudo-Disa, *Kraenzl. in Kew Bull. 1926, 293*.—Uganda? pumila, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxix. 126* (1926): *Dendrobium pumilum*. Reichenbachiana, *Kraenzl. l. c. 127*.—Afr. occ.? Schinziana, *Kraenzl. l. c. 119*.—Uganda. simacoana, *Schlechter in Fedde, Repert. xxvii. 63* (1929).—Boliv. Simoniana, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxix. 61* (1926).—Afr. trop.-occ. spiranthoides, *Kraenzl. in Kew Bull. 1926, 294*.—Hab.? suboeymbosa, *Kraenzl. l. c. 288*.—Hab.? ugandae, *Kraenzl. l. c. 295*.—Uganda; Zanzibar. vulcanica, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxix. 113* (1926).—Afr. trop.-occ. Waterlotii, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1928, xxxiv. 359*.—Ins. Comor.

POLYXENA, Kunth (Liliac.). namaquensis, K. Krause in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xv a. 350* (1930): *Neobakera namaquensis*.

POMADERRIS, Labill. (Rhamnac.). flabellaris, *J. M. Black, Fl. S. Austral. 366* (1926): *Trymalium flabellare*.

POMATOCALPA, Breda, Kuhl & Hass. (Orchidac.). linearipetalum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 166* (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).

POMAZOTA, Ridley (Rubiace.). rivularis, *M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements, iv. 411* (1929).—Penins. Mal.

POMETIA, J. R. & G. Forst. (Sapindac.). Forbesii, *E. G. Baker in Journ. Bot. 1924, lxii. Suppl. 26*.—Sumatra.

PONERA, Lindl. (Orchidac.). mapiriensis, *Kraenzl. in Fedde, Repert. xxv. 22* (1928).—Boliv.

PONGAMIA, Vent. (Legumin.). mitis, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu, App. A. p. xlix. (1875)*; App. B. 45, in clavi: *Robinia mitis, Linn.*

PONGELION, Adans. (Simarubac.). [AILANTHUS, Desf.] cacodendron, *Farwell in Am. Midl. Nat. 1930, xii. 67*: *Rhus cacodendron*.

PONTEDERIA, Linn. (Pontederiac.).

cordata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 133* (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat., Issue 117*.—Urug. heterantherimorpha, *Schwartz in Engl. Jahrb. lxi. Beibl. 139, 41* (1927).—Bras. (Goyaz). oblonga, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 134* (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat., Issue 117*.—Urug. obtusissima, *Hort. ex Miq. Fl. Ned. Ind. iii. 239* (1855), in syn.: *Hydrocharis asiatica*. renniformis, [sic] *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 134* (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat., Issue 117*.—Urug.

PONTHIEVA, R. Br. (Orchidac.).

Ekmanii, *Mansfeld in Arkiv Bot., Stockh. xxii. A. No. 9, 19* (1929), nomen; et l. c. xxii. A. No. 17, 10 (1929), descr.—Haiti. haitiensis, *Mansfeld, l. c. xx. A. No. 15, 14* (1926).—Haiti. Koehleri, *Mansfeld in Fedde, Repert. xxviii. 93* (1930): *P. microglossa, Schlechter* (1921).

POPONAX, Rafin. (Legumin.).

attenuata, *Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 90* (1928).—Mexico. campechiana, *Britton & Rose, l. c.*: *Mimosa campechiana*. Cowellii, *Britton & Rose, l. c. 89*.—Cuba. cymbispina, *Britton & Rose, l. c. 90*: *Acacia cymbispina*. glandulifera, *Britton & Rose, l. c. 88*: *Acacia glandulifera*. Houghii, *Britton & Rose, l. c. 90*.—Mexico. lutea, *Britton & Rose, l. c.*: *Mimosa lutea*. macracanthoides, *Britton & Rose, l. c. 89*: *Acacia macracanthoides*. pennatula, *Britton & Rose, l. c. 88*: *Inga pennatula*. polypyrigenes, *Britton & Rose, l. c. 89*: *Acacia polypyrigenes*. Schaffneri, *Britton & Rose, l. c.*: *Pithecellobium Schaffneri*.

POPOWIA, Endl. (Annonac.).

Dalzielii, *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 55* (1927); et in *Kew Bull. 1927, 152*.—Nigeria; Cameroons. polytricha, *Diels in Journ. Arnold Arb. 1929, x. 76*.—N. Guin. rufescens, *Ridley in Kew Bull. 1926, 59*.—Sumatra (Ins. Mentawi).

POPULUS, Linn. (Salicac.).

amygdalaceifolia, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.), 286, No. 812* (1848), nomen subnudum.—Afghan. ceretana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1926, lxxiii. 675* (1927), nomen.—Hispan. Dodei, *Sennen, l. c. 1927, lxxiv. 400*, nomen.—Hispan. Franklini, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan. fredroviensis, *Wroblewski in Rocznik Polsk. Tow. Dendrol. iii. 30* (1930), hybr.—Polon. Cult. pilosa, *Rehder in Am. Mus. Novit. No. 292, 1* (1927).—Mongol. rogalinensis, *Wroblewski in Rocznik Polsk. Tow. Dendrol. iii. 30* (1930), hybr.—Polon. Cult. vernirubens, *Henry in Gard. Chron. 1930, Ser. III. lxxxvii. 24*, hybr.—Hibern.

PORANA, Burm. f. (Convolvulac.).

parvifolia, *K. Afzel. in Svensk Bot. Tidskr. 1929, xxiii. 182*.—Madag.

PORANTHERA, Rudge (Euphorbiac.).

coerulea, *Schwartz in Fedde, Repert. xxiv. 87* (1927).—Austral. trop.

PORCELIA, Ruiz & Pav. (Annonac.).

ponderosa, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 245* (1927): *Guatteria ponderosa*. Saffordiana, *Rusby, l. c. 242*.—Boliv.

PORFIRIA, Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenk.

ii. 210 (1926). **CACTACEAE**. coahuilensis, *Bödeker, l. c.*—Mexico. Schwartzii, *Bödeker, l. c. iii. 39* (1927): *Haagea Schwartzii*.

PORPHYROSCIAS, Miq. (Umbellif.).

longipedicellata, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 306 (1930).—China (Yunnan).

PORTEA, K. Koch (Bromeliac.).

leptantha, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 786 (1929).—Bras. (Pernambuco).

PORTLANDIA, P. Br. (Rubiace.).

guatemalensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 162.—Guatem.

latifolia, *Britton & Harris ex S. Moore in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 108.—Jamaica.

POTULACA, Linn. (Portulacac.).

biloba, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 355 (1926).—Cuba.

Conzattii, *P. Wilson in Torreya*, 1928, xxviii. 28.—Mexico.

cordobensis, *Hosseus in Bol. Acad. Ci. Cordoba*, xxvi. 76 (1921), in obs.—Argent.

fascicularis, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. II. 16, in obs., 120 (1928).—Tanganyika Terr.

holosericea, *Peter, l. c.*—Tanganyika Terr.

intratrerranea, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1926, l. 283.—S. Austral.

mexicana, *P. Wilson in Torreya*, 1928, xxviii. 29.—Mexico.

nogalensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 91 (1929).—Somaliland.

peruviana, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxii. 88 (1928).—Peruv.

Philippii, *I. M. Johnston, l. c. n. s. lxxxv.* 39 (1929).—Chile.

tinctoria, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 161 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

POTULACARIA, Jacq. (Portulacac.).

pygmaea, *Pillans in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 195.—Little Namaq.

POSOQUERIA, Aubl. (Rubiace.).

grandiflora, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 166.—Costa Rica.

huilensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 168 (1930).—Colomb.

maxima, *Standley, l. c. vii.* 57 (1930).—Colomb.

metensis, *Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 667 (1928): *Stannia metensis*.

obliquinervia, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 167.—Costa Rica.

Pittieri, *Standley, l. c.*—Panamá.

velutina, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 58 (1930).—Colomb.

POTAMOGETON, Linn. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

alatus, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 397.—Japan.

anguillanus, *Koidz. l. c.* 398.—Japan.

ellipticum [sic], *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 68 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

helveticus, *W. Koch in Mitteil. Naturf. Ges. Schaffh.* 1923–24, iii. 38 (1924): *P. vaginatus*, subsp. *helveticus*, *Fisch.*

Kupfferii, *A. Bennett in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 103, hybr.—Anglia; Rossia.

linearis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 68 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

subfuscus, *A. Bennett in Journ. Bot.* 1927, lxv. 114.—Japan.

torquatus, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 397.—Japan.

POTENTILLA, Linn. (Rosac.).

brevicaulis, *Romero in Bol. Direcc. Nac. Estad. y Estud. Geogr., La Paz*, Segunda Época, iii. Nos. 31–33, 38 (1920).—Boliv.

Emilii-Popi, *Nydr. in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1928, viii. 87 (1929).—Ruman.

euxantha, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

Fleischeri, *Domin & Podpéra, Klič K Úplné Květené Rep. Českoslov.* 247 (1928), hybr.—Czechoslovak.

Fussii, *Römer in Allg. Bot. Zeitschr.* 1924–25, xxx–xxxi. 30 (1926), in obs., hybr.—Hungar.

guthrieana, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot. xlviii. 174 (1929).—S. E. Tibet.

hirsuticarpa, *W. E. Evans ex Marquand in Journ. Linn. Soc.*, Bot.

PREVOSTEA:—

mayumbensis, *Good in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 113.—Congo Lusit.
racemosa, *Good, l. c.* 112.—Angola.

PRIESTLEYA, DC. (Legumin.).

calycina, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 124 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Guthriei, *L. Bolus, l. c.* 126.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Schlechteri, *L. Bolus, l. c.* 125.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Stokoei, *L. Bolus, l. c.* iv. 69 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PRIMULA, Linn. (Primulac.).

Agleniana, *I. B. Balf. & Forrest; W. W. Smith & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 247 (1927), descr. ampl.—Tibet; Yunnan; Burma.
ajanensis, *E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr.*, Primulac. 34 (1925).—As. bor.
Bailevana, *F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 82 (1926).—S. E. Tibet.
blandula, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 299 (1927).—Burma-Tibet Frontier.
calthifolia, *W. W. Smith, l. c.* 300.—Burma-Tibet Frontier.
candidissima, *W. W. Smith & Forrest, l. c.* 250.—China (Yunnan).
Cawdoriana, *F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 87 (1926).—S. E. Tibet.
chamaethauma, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 300 (1927).—Burma-Tibet Frontier.
Chamissonis, *E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr.*, Primulac. 28 (1925).—Sibir.
chapaensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 139.—Indo-China (Tonkin).
chionota, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 81 (1926).—S. E. Tibet.
Clutterbuckii, *F. K. Ward in Ann. Bot.* 1930, xlv. 122, 125.—Ind. or. (Assam).
deleinsis, *F. K. Ward, l. c.* 124.—Ind. or. (Assam).
doshongensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 72 (1926).—S. E. Tibet.
euchaites, *W. W. Smith, l. c.* xv. 301 (1927).—Burma-Tibet Frontier.
falciifolia, *F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 76 (1926).—Tibet.
fea, *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 210, in obs.; et in *Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 302 (1927).—Upper Burma.
Florindae, *F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 84 (1926).—S. E. Tibet.
Gambleana (sphalm. Gambeliana), *Watt in Journ. Linn. Soc., Bot. xx.* 3 (1882); et in *Journ. Roy. Hort. Soc.* xxix. 322 (1904).—Himal.
groenlandica, *W. W. Smith & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xvi. 24 (1928): P. stricta, var. groenlandica, *Warming*.
Handeliana, *W. W. Smith & Forrest, l. c.* 45.—China (Shensi).
hispanica, *Wilmott in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 149.—Hispan.
Hoffmanniana, *W. W. Smith in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 110 (1926): P. petiolaris, var. setschwannica, *Pax & K. Hoffm.*
hylobia, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 251 (1927).—China (Yunnan).
Ingwerseniana, *Heslop Harrison in Vasculum*, xvi. 6 (1930).—Penins. Balcan.
intercedens, *Fernald in Rhodora*, 1928, xxx. 86: P. farinosa, *Nutt. Gen. i.* 119 (1818); *Torrey in Am. Journ. Sc.* iv. 59 (1822), non Linn.
Klaveriana, *Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 252 (1927).—Upper Burma; Yunnan.
kongboensis, *F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 72 (1926).—S. E. Tibet.
kweichouensis, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xvi. 33 (1928), nomen.—China (Kweichau?).
latisecta, *W. W. Smith, l. c.* xv. 74 (1926).—Tibet.
laurentiana, *Fernald in Rhodora*, 1928, xxx. 68: P. pusilla, *Sweet, Brit. Fl. Gard. Ser. II. i.* t. 5 (1831), non Goldie.
legionensis, *Wilmott in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 150.—Hispan.
Licentii, *W. W. Smith & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xvi. 45 (1928).—China (Shansi).

PRIMULA:—

lichiangensis, *Forrest in Gard. Chron.* 1911, Ser. III. l. 473.—China (Yunnan).
Lothousei, *Heslop Harrison in Vasculum*, xv. 75 (1929).—Hispan.
melanodonta, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 303 (1927).—Burma-Tibet Frontier.
mishmiensis, *F. K. Ward in Ann. Bot.* 1930, xlv. 122, 125.—Ind. or. (Assam).
Morsheadiana, *F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 70 (1926).—S. E. Tibet.
ninguida, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 77 (1926).—S. E. Tibet.
Normaniana, *F. K. Ward in Ann. Bot.* 1930, xlv. 123, 125.—Ind. or. (Assam).
planiflora, *Hand-Mazz. in Journ. Roy. Hort. Soc. liv.* 55 (1929), in adnot.: P. Poissoni, *Hook. f. in Bot. Mag.* t. 7216 (1892), non Franch.
plantaginea, *Watt ex W. W. Smith & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xvi. 31 (1928), in syn.: P. Aitchisonii.
polonensis, *F. K. Ward in Ann. Bot.* 1930, xlv. 124, 125.—Ind. or. (Assam).
pseudoglaba, *Hand-Mazz. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 104 (1926).—China (Szechuan).
rhodochroa, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 75 (1926).—S. E. Tibet.
rhododendricola, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 673 (1927), nomen.—Hispan.
rubra, *F. K. Ward in Ann. Bot.* 1930, xlv. 124, 125.—Ind. or. (Assam).
Santii, *Gola in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxvii. 399, 401 (1930), hybr.—Ital.
siphonantha, *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 303 (1927).—Burma-Tibet Frontier.
Takedana, *Tatewaki in Journ. Jap. Bot.* v. 29 (1928).—Japon.
theirosa, *F. K. Ward, Field Notes Trees, Shrubs & Pl.* 1926, 14 [1927].—Burma-Tibet Frontier.
ulophylla, *Hand-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 10.—China (Yunnan).

PRIMULINA, Hance (Gesneriac.).

sinensis, *Hook. f. in Bot. Mag.* t. 7117 (1890), sphalm.: P. Tabacum.

PRIONOPECTUS, Oerst. (Gesneriac.).

cristatus, *Oerst. in Dansk. Vidensk. Selsk. Skrift. Ser. V. v.* 152, t. ix. fig. 36-40 (1859): Allopectus cristatus.

PRISMATOMERIS, Thwaites (Rubiace.).

fragrans, *Geddes in Kew Bull.* 1927, 173.—Siam.

PRITCHARDIA, Seem. & H. Wendl. (Palmae).

donata, *Caum in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 5, 12 (1930).—Ins. Sandvic.
elliptica, *Rock & Caum, l. c.* 14.—Ins. Sandvic.
kahukuensis, *Caum, l. c.* 13.—Ins. Sandvic.
kamapuaana, *Caum, l. c.* 10.—Ins. Sandvic.
Maddanielsi, *Caum, l. c.* 11.—Ins. Sandvic.

PRIVA, Adans. (Verbenac.).

Curtisiae, *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1926, xiii. 7.—Kenya Col.
rhinanthifolia, *B. L. Robinson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1926, xiii. 17: Verbenanthanthifolia.

PROBOSCIDEA, Moench (Martyniac.; Pedaliac., Gen. Pl.).

confusa, *v. Eselt. in N. Y. Agric. Exper. Stat. Techn. Bull. No.* 149, 13 (1929).—Mexico; Guatem.
peruviana, *v. Eselt. l. c.* 17.—Peruv.
sinaloensis, *v. Eselt. l. c.* 24.—Mexico.

PROCOPIANIA, Gusul. in Bul. Fac. Ştiinţe Cern.

ii. 434 (1928). **BORAGINACEAE.**
cretica, *Gusul. l. c.* 435: Borago cretica.

PROCRIS, Comm. (Urticac.).

langbianensis, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 557.—Indo-China (Anam).
rhizantha, *Gagnep. l. c.* 1929, lxxvi. 81.—Indo-China (Tonkin).

PROSANERPIS, Blake (Melastomatac.).

panamensis, *Blake & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 245 (1929).—Panamá.

PROSTANTHERA, Labill. (Labiata.).

collina, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 569 (1928).—Austral. (Queensland).
Howellae, *Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, liv. 684 (1929).—Austral. (N. S. Wales).
lanceolata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 568 (1928).—Austral. (Queensland).
latifolia, *Domin, l. c.*: P. ovalifolia, var. latifolia, *Benth.*
megacalyx, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1925, xxxvii. 163 (1926).—Austral. (Queensland).
parvifolia, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 569 (1928).—Austral. (Queensland).
suborbicularis, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1925, xxxvii. 163 (1926).—Austral. (Queensland).

PROTEA, Linn. (Proteac.).

ciliata, *Thunb. in Nova Acta Acad. Petrop.* xv. 462 (1806).—Afr. austr.
daphnoides, *Thunb. l. c.* 465.—Afr. austr.
erecta, *Thunb. l. c.* 459.—Afr. austr.
laurifolia, *Thunb. l. c.* 464.—Afr. austr.
Patersonii, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 345: P. speciosa, var. angustata, *Meissn.*
truncata, *Thunb. in Nova Acta Acad. Petrop.* xv. 462 (1806).—Afr. austr.

PROTIUM, Burm. f. (Burserac.).

Altoni, *Sandwith in Kew Bull.* 1928, 369.—Guiana Brit.
asperum, *Standley in Tropical Woods*, No. 8, 4 (1926).—Panamá.
avilense, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8-12)*, 281 (1929).—Venez.
fragrans, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 362 (1926): Icaica fragrans.
Salvozae, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 122.—Panamá.
tovarense, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8-12)*, 282 (1929).—Venez.

PROTOLIRION, Ridley (Liliac.).

Sinii, *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 806 (1929).—China (Kwangsi).

PROUSTIA, Lag. (Compos.).

stenophylla, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 65 (1926).—Haiti.

PRUNELLA, Linn. (Labiata.).

africana, *Pau & Font Quer in Cavamillesia*, i. 47 (1928), nomen; *Maire in Cavamillesia*, ii. 177 (1930), descr.—Maroc.
asiatica, *Nakai, Rep. Veg. Kamihôchi*, p. 29, No. 243 (1928), nomen; *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 19, descr.—As. or.
Beguinioti, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 663 (1927), hybr.—Hispan.
commixta, *Elias & Pau in Bull. Soc. Iber.* 1926, xxv. 83, hybr.—Hispan.
dissectifolia, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 663 (1927), hybr. ?—Hispan.
Fochii, *Sennen, l. c.* 1927, lxxiv. 394, nomen.—Hispan.
intermedia, *Stankov in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 527 (1927), hybr.—Crimea.
Marcei Houana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 663 (1927), nomen.—Hispan.
orientalis, *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xlvi. 620 (1898).—Syria.

PRUNUS, Linn. (Rosac.).

alpestris, *Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ.* lxxxi. 472 (1928).—Armen. Turc.
cantabrigiensis, *Stapf in Bot. Mag.* t. 9129 (1928).—China.
crenulata, *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 119: Cerasus crenulata.
floridula, *Miyoshi in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 545.—Japon.
iwozana, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 72 (1930): P. apetala, var. iwozana, *C. K. Schneider*.
kohigan, *Koidz. l. c.*: P. subhirtella, *Hook. f. in Bot. Mag.* t. 7508 (1896), non Mig.
leucophylla, *Blatter in Journ. Ind. Bot. Soc.* ix. 206 (1930).—Ind. or. (Waziristan).

PRUNUS:—

- lycioides, *G. K. Schneider, Laubholz* k. i. 600 (1906): Amygdalus lycioides.
- Meyeri, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 477 (1927), hybr.?—Corea.
- Murrayana, *Palmer in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 38.—U.S.A. (Texas).
- ogawana, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 11 (1928): P. pseudo-Cerasus, var. humilis, *Makino*.
- orientalis, *Koehne, Dendr.* 315 (1893): Amygdalus orientalis.
- Petunnikowi, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 29: Amygdalus Petunnikowi.
- pinetorum, *Suksdorf in Werdenda*, i. 24 (1927).—U.S.A. (Washington).
- pudibunda, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 72 (1930), in obs.: P. Miqueliana, *Maxim. quoad spec. Tschon*.
- Sakabai, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 12 (1928), hybr.—Cult.
- silvestris, *Popov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929, xxii. No. 3, 393.—As. centr.
- sylvestris, *Schoepf, Mat. Med. Am.* 78 (1787).—U.S.A. (E. States).
- Vaughaniana, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 614 (1929), hybr.—Anglia.
- PSAMMOCLOA**, Hitchcock in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 140. **GRAMINEAE**.
- mongolica, *Hitchcock, l. c.*—Mongol.
- PSAMMOPHORA**, Dinter & Schwantes in *Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 188 (1926). **FICOIDACEAE**.
- longifolia, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 201 (1930).—Little Namaq.
- modesta, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 189 (1926): Mesembryanthemum modestum.
- Nissenii, *Dinter & Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum Nissenii.
- Pillansii, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. t. 280 (1927).—Namaqualand.
- PSAMMOTROPHA**, Eckl. & Zeyh. (Phytolaccac.; Ficoidac., Gen. Pl.).
- breviscapa, *Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 49, 155 (1926).—Natal.
- PSATHYROTOPSIS**, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxxiv. 360 (1927). **COMPOSITAE**.
- Purpusi, *Rydb. l. c.*: Psathyrotes Purpusi.
- PSEUDAEGIPHILA**, Rusby in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 339 (1927). **VERBENACEAE**.
- breviflora, *Rusby, l. c.* 341.—Boliv.
- PSEUDALBIZZIA**, Britton & Rose in *N. Am. Fl.* xxiii. 48 (1928). **LEGUMINOSAE**.
- Berteriana, *Britton & Rose, l. c.*: Acacia Berteriana.
- PSEUDANANAS**, Hassler in *Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève*, xx. 280 (1919), nomen event.; Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 153 (1930). **BROMELIACEAE**.
- macrodontes, *Harms, l. c.*: Ananas macrodontes.
- PSEUDERANTHEMUM**, Radlk. (Acanthac.).
- confusum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 427.—Ins. Philipp. (Tawitawi); Banguay; Borneo.
- grandiflorum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 607 (1929): Eranthemum variabile, var. grandiflorum, *Benth.*
- incisum, *Benoist in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1929, iii. 63.—N. Caled.
- indicum, *A. M. & J. M. Cowan, Trees Bengal*, 98 (1929): Eranthemum indicum.
- microcarpum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 609 (1929).—Austral. (Queensland).
- nanum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 46 (1930).—Mexico.
- pseudo-velutinum, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 410: P. velutinum, *Guillaumin*.
- tenellum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 609 (1929), in obs.: Eranthemum tenellum.
- ultralineare, *Domin, l. c.* 607.—Austral. (Queensland).
- velutinum, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 404, 409: Eranthemum velutinum, *Hort.*
- Weberbaueri, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 68 (1930).—Peruv.

PSEUDIBATIA, Malme (Asclepiadac.).

- ciliata, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 12, 24 (1927), in obs.: Ibatia ciliata.
- diversifolia, *Malme, l. c.*: Ibatia diversifolia.
- Friesii, *Malme, l. c.* 25.—Bras. (Matto Grosso); Parag.; Boliv.

PSEUDIXUS, Hayata (Loranthac.).

- Opuntia, *Tanaka in Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ.* i. 197, 208 (1925): Viscum Opuntia.

PSEUDOBARTLETTIA, Rydb. in *N. Am. Fl.* xxxiv. 358 (1927). **COMPOSITAE**.

- scaposa, *Rydb. l. c.*: Psathyrotes scaposa.
- PSEUDOBRAZZEIA**, Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.), 473 (1921). **SCYTOPETALACEAE**.
- Tholloni, *Engl. l. c.*: Brazzeia Tholloni.

PSEUDOBROMUS, K. Schum. (Gramin.).

- biflorus, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 512.—Madag.
- breviligulatus, *Stapf ex A. Camus, l. c.*, nomen.—Madag.
- tenuifolius, *A. Camus, l. c.* 513.—Madag.

PSEUDOCAMELINA, N. Busch in *Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 214 (1927). **CRUCIFERAE**.

[COCHLEARIA, sect. PSEUDOCAMELINA, Boiss.]

- glaucophylla, *N. Busch, l. c.*: Cochlearia glaucophylla.

PSEUDOCARUM, C. Norman (Umbellif.).

- Eminii, *H. Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1114 (1927): Peucedanum Eminii.

PSEUDOCASSIA, Britton & Rose in *N. Am. Fl.* xxiii. 230 (1930). **LEGUMINOSAE**.

- anisopetala, *Britton & Rose, l. c.* 231: Cassia anisopetala.
- petensis, *Britton & Rose, l. c.*—Guatem.
- spectabilis, *Britton & Rose, l. c.* 230: Cassia spectabilis.

PSEUDOCINCHONA, A. Cheval. (Rubiace.).

- Mobiusii, *A. Cheval. in Compt. Rend.* 1926, clxxxii. 1403, in obs.: Corynanthe Mobiusii.
- pachyceras, *A. Cheval. l. c.*, in obs.: Corynanthe pachyceras.

PSEUDOCOPAIVA, Britton & P. Wilson in *Tropical Woods*, No. 20, 28 (1929). **LEGUMINOSAE**.

- hymenifolia, *Britton & P. Wilson, l. c.*: Copaifera hymenifolia.

PSEUDOCYMOPTERUS, Coulter & Rose (Umbellif.).

- Davidsoni, *Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard.* xvii. 282, 316 (1930): Aletes Davidsoni.
- humboldtensis, *Mathias, l. c.* 325: Cymopterus humboldtensis.
- nivalis, *Mathias, l. c.* 327: Cymopterus nivalis.

PSEUDOCYTISUS, Kuntze (Crucif.).

- glabrescens, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 23: Vella glabrescens.
- integrifolius, *Rehder, l. c.*: Vella integrifolia.
- spinosus, *Rehder, l. c.*: Vella spinosa.

PSEUDODATURA, v. Zijp in *Natuurk. Tijdschr. Ned. Ind.* lxxx. i. 24, 28 (1920); *Hochr. in Candollea*, iv. 187 (1930). **SOLANACEAE**.

- arborea, v. *Zijp, l. c.*; *Hochr. l. c.* 189, in syn.: Brugmansia arborea.
- suaveolens, v. *Zijp, l. c.*; *Hochr. l. c.*, in syn.: Brugmansia suaveolens.

PSEUDOENTADA, Britton & Rose in *N. Am. Fl.* xxiii. 191 (1928). **LEGUMINOSAE**.

- patens, *Britton & Rose, l. c.* 192: Inga patens.

PSEUDOEUGENIA, Scortech. (Myrtac.).

- tenuifolia, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 123.—Penins. Mal.

PSEUDOLITCHI, Danguy & Choux in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 390. **SAPINDACEAE**.

- Grevei, *Danguy & Choux, l. c.*—Madag.

PSEUDOLMEDIA, Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- alnifolia, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 229 (1927).—Boliv.

PSEUDOLMEDIA:—

- hirtellifolia, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 228 (1927).—Boliv.
- multinervis, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 189 (1927).—Peruv.

PSEUDOPAEGMA, Urb. in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1916, xxxiv. 739. **BIGNONIACEAE**.

- jucundum, *Urb. l. c.* 740: Petastoma jucundum.
- longidens, *Urb. l. c.*: Anemopaegma longidens.

PSEUDOPHOENIX, H. Wendl. & Drude (Palmae).

- Ekmanii, *Burret in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 7*, 19 (1929).—Santo Domingo.
- elata, *O. F. Cook ex Burret, l. c.* 21, in obs.—Haiti.
- gracilis, *Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 6, 15 (1930), nomen; et ex *Burret in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 7*, 28 (1929), descr.—Haiti.
- navassana, *Ekman, l. c.* xxii. A. No. 16, 9 (1929), nomen; et *l. c.* 27, descr.—Ind. occ. (Navassa).

PSEUDOPYXIS, Miq. (Rubiace.).

- quadriflora, *Koidz. ex Hand.-Mazz. in Notes Bot. Gard. Edin.* xvi. 122 (1928): Lysimachia quadriflora, *Petitmengin*.

PSEUDORAPHIS, Griff. (Gramin.).

- abortiva, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 210 (1928): Panicum abortivum.
- aspera, *Pilger, l. c.*: Chamaeraphis aspera.
- minuta, *Pilger, l. c.*: Chamaeraphis minuta.
- paradoxa, *Pilger, l. c.*: Panicum paradoxum.

PSEUDOSAMANEA, Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 54 (1930). **LEGUMINOSAE**.

- guachapele, *Harms, l. c.*: Acacia guachapele.

PSEUDOSASA, Makino; Makino in *Journ. Jap. Bot.* v. 15 (1928), descr. **GRAMINEAE**.

- Hisauchii, *Makino, Three Pl. New Jap.* 2 (1925); *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 22 (1926), in syn.: Sasa Hisauchii.
- kurilensis, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 15 (1928): Arundinaria kurilensis.
- Togashiana, *Makino, l. c.* 5, in syn.: Sasa Togashiana.
- Uchidai, *Makino, l. c.* 16: Sasa Uchidai.

PSEUDOSCOLOPIA, Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 416 (1926); Phillips in *Bothalia*, ii. 368 (1927), homonymum congen.: **Pseudoscolopia**, Gilg (Flacourtiac.).

- Fraseri, *Phillips, l. c.*—Pondoland.

PSEUDOSENUM, A. Berger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 465 (1930). **CRASSULACEAE**.

- [UMBILICUS, sect. PSEUDOSENUM, Boiss.]
- affine, *A. Berger, l. c.*: Umbilicus affinis.
- Lievenii, *A. Berger, l. c.*: Umbilicus Lievenii.

PSEUDOSELINUM, C. Norman in *Journ. Bot.* 1929, lxxvii. Suppl. 1, 201. **UMBELLIFERAE**.

- angolense, *C. Norman, l. c.*: Selinum angolense.

PSEUDOSICYDIUM, Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 182 (1927). **CUCURBITACEAE**.

- acariaeanthum, *Harms, l. c.* 183.—Peruv.

PSEUDOSTREPTOGYNE, A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 476. **GRAMINEAE**.

- Richardii, *A. Camus, l. c.* 478.—Réunion.

PSEUDOTROPHIS, Warb. in *Engl. Jahrb.* xiii. 294 (1891). **MORACEAE**.

- laxiflora, *Warb. l. c.* 295.—N. Guin.

PSEUDOWEINMANNIA, Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 249 (1930). **CUNONIACEAE**.

- apetala, *Engl. l. c.*: Weinmannia apetala.
- lachnocarpa, *Engl. l. c.*: Weinmannia lachnocarpa.

PSEUDO-WILLUGHBEIA, Markgraf in *Engl. Jahrb.* lxi. 174 (1927). **APOCYNACEAE**.

- gracilis, *Markgraf, l. c.*—N. Guin.

PSEUDOZOYSIA, Chiov. Pl. Nov. Aethiop. 20 (1928); Chiov. Fl. Somalia, 329 (1929). **GRAMINEAE**.

- sessilis, *Chiov. l. c.* 21; et *l. c.*—Somaliland.

PSEUDUVARIA, Miq. (Annonac.).

Macgregorii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 392.—Ins. Philipp. (Samar).

PSIADIA, Jacq. (Compos.).

Hendersoniae, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 273.—Afr. centr. (Nyika Plateau).

PSIDIUM, Linn. (Myrtac.).

celastroides, *Urb. Symb. Antill.* ix. 463 (1928).—Cuba.

claraense, *Urb. l. c.* 466.—Cuba.

crenulatum, *Urb. & Ekman, l. c.* 460.—Cuba.

cymosum, *Urb. l. c.* 464.—Cuba.

dictyophyllum, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 19 (1927).—Haiti.

globosum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 168 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

havanense, *Urb. Symb. Antill.* ix. 461 (1928).—Cuba.

hotteanum, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 21 (1929).—Haiti.

Jackii, *Urb. Symb. Antill.* ix. 467 (1928).—Cuba.

leiophloeum, *Urb. l. c.* 459: *Eugenia leiophloea*.

Leonis, *Urb. l. c.* 464.—Cuba.

orbifolium, *Urb. l. c.* 462.—Cuba.

scopulorum, *Ekman & Urb. l. c.* 465.—Cuba.

tomasianum, *Urb. & Ekman, l. c.*—Cuba.

trilobum, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 20 (1929).—Haiti.

versicolor, *Urb.; Urb. Symb. Antill.* ix. 460 (1928), descr. ampl.—Cuba.

vicentinum, *Urb. l. c.* 463.—Cuba.

PSILOCAULON, N. E. Brown; N. E. Brown in Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 49, 156, 157 (1926), descr. ampl. **FICOIDACEAE**.

absimile, N. E. Brown, *l. c.* 49, 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).

acutisepalum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 253: Mesembryanthemum acutisepalum.

album, L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 365; L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 1, 131 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

annuum, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 29 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

arenosum, Dinter & Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum arenosum.

articulatum, N. E. Brown in *Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl.* 248 (1926): Mesembryanthemum articulatum.

asperulum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 254.—Afr. austr. (Cape Prov.).

bicorne, Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum bicorne.

Bijliae, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 254.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Bryantii, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 173 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

caducum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 254: Mesembryanthemum caducum.

clavulatum, N. E. Brown, *l. c.*: Mesembryanthemum clavulatum.

corallinum, Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum corallinum.

coriarium, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 254: Mesembryanthemum coriarium.

delosepalum, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 174 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

densum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 254.—Afr. austr. (Cape Prov.).

dimorphum, N. E. Brown, *l. c.*: Mesembryanthemum dimorphum.

Dinteri, Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum Dinteri.

distinctum, N. E. Brown in *Kew Bull.* 1929, 60.—Great Namaq.

diversipapillosum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 254: Mesembryanthemum diversipapillosum.

fasciculatum, N. E. Brown, *l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

PSILOCAULON:-

fimbriatum, L. Bolus in *Ann. Bolus Herb.* iv. 105 (1927).—Afr. austr.-occ.

foliosum, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 100, 142 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Framesii, L. Bolus, *l. c.* Pt. 2, 190 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Gessertianum, Dinter & Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum Gessertianum.

glareosum, Dinter & Schwantes, *l. c.*: Mesembryanthemum glareosum.

Godmaniae, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 143 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

granulicaule, Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum granulicaule.

gymnocladum, Dinter & Schwantes, *l. c.*: Mesembryanthemum gymnocladum.

hirtellum, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 191 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

implexum, N. E. Brown in *Kew Bull.* 1929, 60.—Afr. austr. (Cape Prov.).

inconspicuum, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 36 (1929).—Little Namaq.

junceum, Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum junceum.

Kuntzei, Dinter & Schwantes, *l. c.*: Mesembryanthemum Kuntzei.

laxiflorum, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 157 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

leptarthron, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 254: Mesembryanthemum leptarthron.

Levyinsiae, N. E. Brown, *l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

Lindequistii, Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum Lindequistii.

longipes, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 101 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

luteum, L. Bolus, *l. c.* Pt. 1, 141 (1928).—Afr. austr.-occ.

melanospermum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 254: Mesembryanthemum melanospermum.

mentiens, N. E. Brown, *l. c.*: Mesembryanthemum mentiens.

micranthum, L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 365; L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 1, 132 (1928): Mesembryanthemum micranthum.

mucronulatum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 254: Mesembryanthemum mucronulatum.

namaquense, Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum simile, var. namaquense, *Sond.*

Otzenianum, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 31 (1928): Mesembryanthemum Otzenianum.

Pageae, L. Bolus in *Ann. Bolus Herb.* iv. 106 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

parviflorum, Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum parviflorum.

pauper, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 191 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Pfeilii, Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum Pfeilii.

planum, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 173 (1930).—Little Namaq.

pomeridianum, L. Bolus, *l. c.* Pt. 2, 29 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

pubescens, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 254.—Afr. austr. (Cape Prov.).

rapaceum, Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum rapaceum.

Rogersiae, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 30 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).

salicornioides, Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum salicornioides.

Schlichtianum, Schwantes, *l. c.*: Mesembryanthemum Schlichtianum.

semilunatum, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 174 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

simile, Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum simile.

squamifolium, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 254.—Afr. austr. (Cape Prov.).

stenopetalum, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 171 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

PSILOCAULON:-

subnodosum, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 254: Mesembryanthemum subnodosum.

tenuis, Schwantes in *Gartenflora*, 1928, lxxvii. 69: Mesembryanthemum tenuis.

Trothai, Schwantes, *l. c.*: Mesembryanthemum Trothai.

uncinatum, L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. 2, 60 (1929).—Afr. austr.-occ.

utile, L. Bolus, *l. c.* 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).

variabile, L. Bolus, *l. c.* Pt. 2, 190 (1930).—Little Namaq.

PSILORHEGMA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 255 (1930). **LEGUMINOSAE**.

[*CASSIA*, sect. *PSILORHEGMA*, Vogel.]

planisiliqua, Britton & Rose, *l. c.*: *Cassia planisiliqua*.

suffruticosa, Britton, *l. c.*: *Cassia suffruticosa*.

PSILOTRICHUM, Blume (Amaranthac.).

ochradenoides, Chiov. *Fl. Somalia*, 289 (1929).—Somaliland.

sericeovillosum, Chiov. in *Agric. Colon.* 1926, xx. 103.—Somaliland.

tomentosum, Chiov. *Fl. Somalia*, 288 (1929).—Somaliland.

PSITTACANTHUS, Mart. (Loranthac.).

coronatus, Hauman & Irigoyen, *Cat. Phan. Argent. (An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxii.)*, 57 (1923): *Ligaria coronata*.

PSOPHOCARPUS, Neck. (Legumin.).

Cienkowski, Schweinf. ex E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 384 (1929), in syn.: *Canavalia ensiformis*.

Lecomtei, Tisserant in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 574.—Afr. Gall. Centr.

obovalis, Tisserant, *l. c.* 575.—Afr. Gall. Centr.

PSORALEA, Linn. (Legumin.).

Bolusii, H. M. L. Forbes in *Bothalia*, iii. 123 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).

remotiflora, Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 113 (1927).—Peruv.

Royffei, H. M. L. Forbes in *Bothalia*, iii. 136 (1930).—Cape Prov. (Tembuland).

timorata, Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 89 (1930).—Boliv.

PSOROSPERMUM, Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

angolense, Exell in *Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 26.—Angola.

floribundum, Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* i. 232 (1927).—Nigeria.

Thompsonii, Hutchinson & Dalziel, *l. c.*; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1928, 226.—Gold Coast; Togo.

umbellulatum, Hutchinson & Dalziel, *l. c.*—Guinea Gall.; Sierra Leone.

PSYCHOTRIA, Linn. (Rubiace.).

abditia, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 340 (1929).—Peruv.

aemulans, Standley, *l. c.* viii. 209 (1930): *Mapouria aemulans*.

alata, Valetton in *Engl. Jahrb.* lxi. 80 (1927).—N. Guin.

Albert-Smithii, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 203 (1930).—Peruv.

albicaulis, Valetton in *Engl. Jahrb.* lxi. 80 (1927).—N. Guin.

Alfaroana, Standley in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 273.—Costa Rica.

alpestris, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 94 (1929).—Haiti.

amieucensis, Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 118.—N. Caled.

amita, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 85 (1930).—Colomb.

anomovenosa, Good in *Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 34.—Congo Lusit.

araguana, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 68 (1930).—Venez.

artensis, Guillaumin in *Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 27 (1930): *Delphechia artensis*.

PSYCHOTRIA:—

- atabapoensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 190 (1930).—Venez.
- baladensis, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 27 (1930): *Uragoga baladensis*.
- Balansae, *Guillaumin, l. c.*: *Uragoga Balansae*.
- banaona, *Urb. Symb. Antill.* ix. 535 (1928).—Cuba.
- banguyensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 423.—Borneo (Banguy; Balamangan).
- bella, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 185.—Panamá.
- bimea, *Riley in Kew Bull.* 1927, 124.—Panamá.
- bogotensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 87 (1930).—Colomb.
- Bolivariana, *Standley, l. c.* viii. 66 (1930).—Venez.; Colomb.
- boloboensis, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 82 (1927).—N. Guin.
- boninensis, *Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 560 (1927): *P. macrophylla*, Hayata.
- bourailensis, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 28 (1930).—N. Caled.
- brachyanthemata, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 210 (1930).—Bras.
- brachylaena, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 28 (1930): *Uragoga brachylaena*.
- Brassii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 268.—N. Guin.
- bullatifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 193 (1930).—Peruv.
- calliantha, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 28 (1930): *Uragoga calliantha*.
- calochlamys, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 199 (1930).—Peruv.
- calothyrsus, *Guillaumin in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 102: *Uragoga calothyrsus*.
- calycina, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 83 (1927).—N. Guin.
- canalensis, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 28 (1930): *Uragoga canalensis*.
- candelabrum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 207 (1930).—Peruv.
- carinata, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 205.—Ins. Philipp. (Luzon).
- Chamissoana, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 341: *Mapouria Chamissoana*.
- chiapensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1390 (1926).—Mexico; Panamá.
- chlorobotrya, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 17.—Mexico.
- choriophylla, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 89 (1930).—Colomb.
- cincta, *Standley, l. c.* 90.—Colomb.
- compta, *Standley, l. c.* viii. 202 (1930).—Peruv.
- Cooperi, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 23 (1928), nomen; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 296 (1929), descr.—Panamá.
- coptosperma, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 29 (1930): *Uragoga coptosperma*.
- crebrinervia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 343 (1929).—Brit. Honduras; Guatem.; Honduras.
- crebrinervis, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 102 (1927).—N. Guin.
- cristalensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 533 (1928).—Cuba.
- cupularis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 210 (1930): *Mapouria cupularis*.
- cuspidulata, *Standley, l. c.* 201: *Cephaëlis cuspidulata*.
- daguensis, *Standley, l. c.* vii. 91 (1930).—Colomb.
- decora, *Standley, l. c.* 92.—Colomb.
- Deplanchei, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 29 (1930): *Mapouria Deplanchei*.
- Deplanchei, *Guillaumin in Bull. Mus. Nat. Hist. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 168, nomen, an praec.?—N. Caled.
- deverdiana, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 30 (1930).—N. Caled.
- dispersa, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 184.—Costa Rica; Guatem.; Panamá.
- djamaensis, *Standley in Engl. Jahrb.* lxi. 83 (1927).—N. Guin.

PSYCHOTRIA:—

- dolichocalyx, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 61 (1926).—Haiti.
- Eggersii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 69 (1930).—Venez.
- Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 291 (1929).—Borneo.
- erythrocephala, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 93 (1930): *Uragoga erythrocephala*.
- eucosta, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 102 (1927).—N. Guin.
- eurycarpa, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 275.—Costa Rica.
- exigua, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 626 (1929): *P. Simmondsiana*, var. *exigua*, *F. M. Bailey*.
- felsspitzensis, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 76, 79 (1927).—N. Guin.
- Ferdinand-Muelleri, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 30 (1930).—N. Caled.
- fimbriatifolia, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 32.—Congo Lusit.
- flava, *Oerst. ex Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 341.—Mexico.
- floribunda, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 30 (1930): *Delphechia floribunda*.
- fonticola, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 85 (1927).—N. Guin.
- fortuita, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 94 (1930).—Colomb.
- fruburgensis, *Standley, l. c.* viii. 213 (1930).—Bras.
- fruticetorum, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 42.—Honduras.
- Gabriellae, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 30 (1930): *Uragoga Gabriellae*.
- gallerana, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 94 (1930).—Colomb.
- gardenioides, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 342: *Rhodostoma gardenioides*.
- geronensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 535 (1928).—Cuba (Isle of Pines).
- goniocarpa, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 31 (1930): *Uragoga goniocarpa*.
- grandistipula, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 276.—Costa Rica.
- granulata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 86 (1927).—Haiti.
- guaremalensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 70 (1930).—Venez.
- haematocarpa, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 274.—Costa Rica.
- Hartwegiana, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 95 (1930): *Coffea marginata*.
- Hazenii, *Standley, l. c.* 96.—Colomb.
- Heydei, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 184.—Guatem.
- Hindsii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 97 (1930).—Colomb.
- holoxantha, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 96 (1929).—Haiti.
- Holtonii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 98 (1930).—Colomb.
- hondensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 183.—Costa Rica.
- hospitalis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 199 (1930).—Peruv.
- huantensis, *Standley, l. c.* 196.—Peruv.
- hylocharis, *Standley, l. c.* vii. 98 (1930).—Colomb.
- ibitipocae, *Standley, l. c.* viii. 212 (1930).—Bras.
- ilheosana, *Standley, l. c.* 209: *Mapouria crassa*.
- interstans, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 625 (1929).—Austral. (Queensland).
- iquitosensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 195 (1930).—Peruv.
- ixorioides, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxxiii. 314 (1930).—N. Guin.
- jasminoides, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 211 (1930).—Bras. (Espírito Santo).
- juninensis, *Standley, l. c.* 206.—Peruv.
- kaniensis, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 85 (1927).—N. Guin.
- kelelensis, *Valeton, l. c.* 86.—N. Guin.
- Killipii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 99 (1930).—Colomb.
- Krauseana, *Standley, l. c.* viii. 212 (1930): *P. inunda*, *K. Krause*.

PSYCHOTRIA:—

- lasianthifolia, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 86 (1927).—N. Guin.
- lasianthoides, *Valeton, l. c.* lxxiii. 314 (1930).—Ins. Carolin.
- lassula, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 100 (1930).—Colomb.; Boliv.
- lateriflora, *Standley, l. c.*—Colomb.
- Le-Ratii, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 119.—N. Caled.
- ligustrina, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 31 (1930): *Uragoga ligustrina*.
- limitanea, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 197 (1930).—Peruv.
- Lindenii, *Standley, l. c.* 71.—Venez.
- Loefgrenii, *Standley, l. c.* 214.—Bras. (S. Paulo).
- lolokiensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 49.—N. Guin.
- longirostra, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 75 (1927).—N. Guin.
- longirostris, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 101 (1930): *Rudgea longirostris*.
- longissima, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 206.—Ins. Philipp. (Luzon).
- longissima, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 102 (1930), non praec.—Colomb.
- loretensis, *Standley, l. c.* viii. 198 (1930).—Peruv.
- lucidifolia, *Standley, l. c.* 216.—Bras.
- lycioides, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 31 (1930): *Uragoga lycioides*.
- Macbridei, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 68 (1930).—Peruv.
- macroglossa, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 31 (1930): *Uragoga macroglossa*.
- macropodantha, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 103 (1930).—Colomb.
- marmeladensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.*, xxii. A. No. 10, 95 (1929).—Haiti.
- Mathewsii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 342 (1929).—Peruv.
- mayumbensis, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 32.—Congo Lusit.
- megistophylla, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 104 (1930).—Colomb.
- Mexiae, *Standley, l. c.* iv. 296 (1929).—Mexico.
- micayensis, *Standley, l. c.* vii. 105 (1930).—Colomb.
- micralabastra, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 88 (1927): *Grumilea micralabastra*.
- microbotrys, *Ruiz ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 204 (1930).—Venez.; Peruv.; Boliv.
- micrococca, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 89 (1927): *Grumilea micrococca*.
- microdon, *Urb. Symb. Antill.* ix. 539 (1928): *Rondeletia microdon*.
- minima, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 34.—Congo Lusit.
- mombachensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 188 (1930).—Nicarag.
- montensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 268.—N. Guin.
- multicostata, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 91 (1927).—N. Guin.
- multicostoides, *Valeton, l. c.* 92.—N. Guin.
- multifurca, *Valeton, l. c.* 90.—N. Guin.
- munda, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 106 (1930).—Colomb.
- musciola, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 92 (1927).—N. Guin.
- mycetoides, *Valeton, l. c.* lxxiii. 315 (1930).—Ins. Palau.
- naguana, *Urb. Symb. Antill.* ix. 538 (1928).—Cuba.
- nana, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 93 (1927).—N. Guin.
- Nathaliae, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 31 (1930): *Uragoga Nathaliae*.
- nekouana, *Guillaumin, l. c.* 32: *Uragoga nekouana*.
- nigricans, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 205 (1930).—Peruv.
- noumeensis, *Schlechter ex Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 35 (1930), in syn.: *P. semperflorens*.

PSYCHOTRIA:—

- novoguineensis, *Warb. ex Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 80 (1927), in syn.: *P. apiculata*.
 nummularioides, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 32 (1930).—N. Caled.
 nummularioides, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 168, nomen, an praec.?—N. Caled.
 oaxacana, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1391 (1926).—Mexico.
 ochroleuca, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 106 (1930).—Colomb.
 Oerstediana, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1390 (1926): Mapouria obovata.
 oleifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 107 (1930): *Coffea oleifolia*.
 olivacea, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 77 (1927).—N. Guin.
 orchidearum, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 276.—Costa Rica.
 papillosa, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 119.—N. Caled.
 paramorum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 107 (1930).—Colomb.
 pedicellata, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 94 (1927).—N. Guin.
 Peekeliana, *Valetton, l. c.*—Ins. Bismarck.
 phoeniciana, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 17.—Mexico.
 phyllanthoides, *Schlechter; Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 33 (1930), descr.—N. Caled.
 pichisensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 205 (1930).—Peruv.
 pinetorum, *Urb. Symb. Antill.* ix. 536 (1928).—Cuba.
 pisonioides, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 108 (1930).—Colomb.
 pithecobia, *Standley, l. c.* viii. 187 (1930).—Costa Rica.
 podocephala, *Standley, l. c.* vii. 109 (1930): Mapouria podocephala.
 polita, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 95 (1927).—N. Guin.
 portus-finschii, *Valetton, l. c.* 96: *Grumilea portus-finschii*.
 proxima, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 209 (1930): Mapouria Martiana.
 pseudo-microdaphne, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 33 (1930).—N. Caled.
 pubera, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 96 (1927): *Grumilea pubera*.
 puberulina, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 209 (1930): Mapouria puberulina.
 pubilimba, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 366.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Purpusii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1388 (1926).—Mexico.
 racemifera, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 71 (1930).—Venez.
 ramiflora, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 377 (1927).—Boliv.
 rauwolfioides, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 210 (1930).—Bras.
 reticulatissima, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 269.—N. Guin.
 retifera, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 342 (1929).—Peruv.
 rhodophylla, *Standley, l. c.* viii. 194 (1930).—Peruv.
 rhodothamna, *Standley, l. c.* 201.—Peruv.
 rivularis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 537 (1928).—Cuba.
 Robertii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 210 (1930).—Bras. (Espírito Santo).
 rondeletiioides, *Standley, l. c.* vii. 110 (1930).—Colomb.
 rotundifolia, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxxiv. Suppl. 2, 32.—Congo Lusit.
 rotundifolia, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxxiii. 316 (1930), non praec.—Ins. Carolin.
 rubefacta, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 34 (1930): *Cephaelis rubefacta*.

PSYCHOTRIA:—

- rubiginosa, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 230: *P. Pancheri*, var. *rubiginosa*, *Baill.*
 rubristipulata, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxxiv. Suppl. 2, 33.—Congo Lusit.
 rufidula, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 189 (1930).—Trinidad.
 rufiramea, *Standley, l. c.* vii. 110 (1930).—Colomb.
 rugosa, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 96 (1927).—N. Guin.
 salentana, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 112 (1930).—Colomb.
 saltiensis, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 35 (1930): *Cephaelis saltiensis*.
 santae-rosae, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 113 (1930).—Colomb.
 Schlechteriana, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 78 (1927).—N. Guin.
 Schlimii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 113 (1930).—Colomb.
 schraderbergensis, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 97 (1927).—N. Guin.
 Schultzei, *Valetton, l. c.* 78.—N. Guin.
 Schumannii, *Valetton, l. c.* 98.—N. Guin.
 sechellarum, *Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 392: *Psathura sechellarum*.
 sempervirens, *Geddes in Kew Bull.* 1927, 173.—Siam.
 simiarum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 344 (1929).—Honduras.
 sinuensis, *Standley, l. c.* vii. 114 (1930).—Colomb.
 sphaerothyrsa, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 99 (1927).—N. Guin.
 spiciflora, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 115 (1930): *P. spicata*, *Muell.—Arg.*
 Spruceana, *Standley, l. c.*: Mapouria Spruceana.
 stenostachya, *Standley, l. c.* viii. 207 (1930).—Peruv.
 stricta, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 77 (1927): *Grumilea stricta*.
 subcucullata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 492.—Ins. Philipp. (Bohol).
 subcoccia, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 102 (1927).—N. Guin.
 submontana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 624 (1929).—Austral. (Queensland).
 subsimplex, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 289 (1929).—Borneo.
 subvelutina, *Ekman & Urb. in Urb. Symb. Antill.* ix. 534 (1928).—Cuba.
 sumatrensis, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 70.—Sumatra (Ins. Mentawi).
 sylvivaga, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 274.—Costa Rica.
 tapajozensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 215 (1930).—Bras. (Pará).
 tatamana, *Standley, l. c.* vii. 115 (1930).—Colomb.
 taviunensis, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 34 (1930).—Ins. Viti.
 tawaensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 290 (1929).—Borneo.
 tenuirachis, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 76 (1927).—N. Guin.
 Tessmannii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 341 (1929).—Peruv.
 trichocarpa, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 100 (1927).—N. Guin.
 tristicula, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 209 (1930): Mapouria tristis.
 umbelluligera, *Standley, l. c.*: Mapouria umbelluligera.
 unioensis, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 120.—N. Caled.
 verticissaxi, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 75 (1927).—N. Guin.
 viburnifolia, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 378 (1927).—Boliv.
 victoriae, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 191 (1930).—Peruv.
 viridicalyx, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxxiv. Suppl. 2, 33.—Congo Lusit.
 Weberbaueri, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 192 (1930).—Peruv.

PSYCHOTRIA:—

- Wendlandiana, *Oerst. ex Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 9.—Costa Rica.
 Wernhamiana, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 269.—N. Guin.
 Wilkesiana, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 214 (1930).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Williamsii, *Standley, l. c.* 200.—Peruv.
 Woronovii, *Standley, l. c.* 189.—Colomb.
 yapasensis, *Standley, l. c.* 196.—Peruv.
PTARMICA, Neck. (Compos.).
 kamtschatica, *Rupr. ex Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 138 (1930): *P. sibirica*, subsp. *kamtschatica*, *Heimerl.*
PTLEA, Linn. (Rutac.).
 mollis, *Hort. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* vi. 810 (1860).—Hab. ?
PTELEOPSIS, Engl. (Combretac.).
 albidiflora, *De Wild. Bequaert.* iv. 340 (1928).—Congo Belg.
 Bequaerti, *De Wild. l. c.* 342.—Congo Belg.
 Ritschardi, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 2, 82 (1929).—Congo Belg.
PTERICHIS, Lindl. (Orchidac.).
 costaricensis, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 10 (1930).—Costa Rica.
PTERIGERON, A. Gray (Compos.).
 Bubakii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 663 (1929).—N. W. Austral.
PTERISANTHES, Blume (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
 quinquefoliolata, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 181 (1929).—Borneo.
 trifoliolata, *Merrill, l. c.* 182.—Borneo.
PTERNANDRA, Jack (Melastomatac.).
 Forbesii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 41.—Sumatra.
PTEROCARPUS, Linn. (Legumin.).
 belizensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 7, 6 (1926).—Brit. Honduras.
 reticulatus, *Standley, l. c.* No. 16, 17, 38 (1928).—Brit. Honduras.
 rupestris, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)*, 23 (1927).—Venez.
 Steinbachianus, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1039 (1926).—Boliv.
 vernalis, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)*, 25 (1927).—Venez.
PTEROCARYA, Kunth (Juglandac.).
 Chargueraudii, *Franch. ex Dode in Bull. Soc. Dendr. France*, 1929, 67, in syn.: *P. tonkinensis*.
 tonkinensis, *Dode, l. c.*: *P. stenoptera*, var. *tonkinensis*, *Franch.*
PTEROCASSIA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 243 (1930). **LEGUMINOSAE.**
 Galeottiana, *Britton & Rose, l. c.*: *Cassia Galeottiana*.
 Goldmanii, *Britton & Rose, l. c.* 244: *Cassia Goldmanii*.
 polyantha, *Britton & Rose, l. c.*: *Cassia polyantha*.
 rubricaulis, *Rose, l. c.*—Mexico.
PTEROCAULON, Ell. (Compos.).
 serratum, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 108 (1927).—Austral. trop.
 spicatum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 664 (1929): *Monenteles spicatum*.
PTEROCELASTRUS, Meissn. (Celastrac.).
 Rehmannii, *Davison in Bothalia*, ii. 322 (1927).—Kalahari.
PTEROCEPHALUS, Adans. (Dipsacac.).
 fruticosus, *Korovin in Korovin, Kult. & Popov, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.)*, 74 (1916).—Transcasp.
 khorassanicus, *Czerniakowska in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 260 (1927), nomen; et in *Fedde, Repert.* xxvii. 281 (1930), descr.—Transcasp.

PTEROCISSUS, Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xx. A. No. 5, 20 (1926); et l. c. xx. A. No. 15, 75 (1926). *VITACEAE*.
mirabilis, Urb. & Ekman, l. c. —Haiti.

PTEROCYCLUS, Klotzsch (Umbellif.).
Wolffianus, Fedde ex H. Wolff in Fedde, Repert. xxvii. 321 (1930).—China (Yunnan).

PTEROCYMBIUM, R. Br. (Sterculiac.).
micranthum, Mildbr. in Engl. Jahrb. lxii. 366 (1929).—Ins. Bismarck.
parviflorum, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. xv. 193 (1929).—Borneo.
stipitatum, C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1926, xxxviii. 241 (1927).—N. Guin.

PTERODISCUS, Hook. (Pedaliac.).
purpureus, Chiov. Fl. Somalia, 244 (1929).—Somaliland.

PTEROGASTRA, Naud. (Melastomatac.).
lasio calyx, Pittier ex Knuth in Fedde, Repert. Beih. xliii. 521 (1927), nomen.—Venez.

PTEROLOBIUM, R. Br. (Legumin.).
exosum, E. G. Baker, Legum. Trop. Afr. 621 (1930): Cantuffa exosa.
integrum, Craib in Kew Bull. 1927, 385.—Siam.

PTEROLOMA, DC. (Legumin.).
Kerrii, Schindl. in Fedde, Repert. xxiii. 361 (1927).—Siam.

PTEROMIMOSA, Britton in N. Am. Fl. xxiii. 171 (1928). *LEGUMINOSAE*.
bahamensis, Britton, l. c.: Mimosa bahamensis.
hemidendya, Britton, l. c. 172: Mimosa hemidendya.

PTERONIA, Linn. (Compos.).
Marlothiana, Dinter in Fedde, Repert. xxiii. 132 (1926): Eremothamnus Marlothianus.

PTEROPAVONIA, Mattei in Revista Umbria Medica, ii. No. 14, pp. 214–216 (1921), reimpr. p. 6. *MALVACEAE*.
Kotschii, Mattei, l. c.: Pavonia Kotschy.

PTEROPHACOS, Rydb. (Legumin.).
cinerascens, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 309 (1929).—U.S.A. (Oregon).
pterocarpus, Rydb. l. c. 308: Astragalus pterocarpus.

PTEROSPERMUM, Schreb. (Sterculiac.).
Levinei, Merrill; Hu in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, i. No. 2, 2 (1925), descr. emend.—China (Hainan; Kwangtung).

PTEROSTYLIS, R. Br. (Orchidac.).
confertiflora, Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst. lvi. 32 (1926).—N. Zel.
furcillata, Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lv. 415 (1930).—Austral. (N. S. Wales).
gracilis, Nicholls in Vict. Nat. xliii. 324 (1927).—Austral. (Victoria); Tasman.
robusta, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1927, li. 296.—Austral.
Rogersii, E. Coleman in Vict. Nat. xlv. 100 (1929).—W. Austral.
tenuicauda, Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1929, lxxiv. 63.—N. Caled.

PTERYGOTA, Schott & Endl. (Sterculiac.).
Perrieri, Hochr. in Candollea, iii. 148 (1926).—Madag.

PTILOTUS, R. Br. (Amaranthac.).
capitatus, C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ. 40 (1930): Psilotrichum capitatum.
decipiens, C. A. Gardner, l. c. 41: Alternanthera decipiens.

PTYCHOCARYUM, R. Br. corr. Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 470 (1903); H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xxi. 240 (1925). *CYPERACEAE*.
[PTYCHOCARYA, R. Br.]
Ghaeri, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xxi. 240 (1925), in adnot.: Chionanthus Ghaeri.

PTYCHOCOCCUS, Becc. (Palmae).
Guppyanus, Burret in Fedde, Repert. xxiv. 262 (1928): Actinophloeus Guppyanus.

PTYCHOCOCCUS:—

Kraemerianus, Burret in Fedde, Repert. x iv. 262 (1928): Actinophloeus Kraemerianus.
Schumannii, Burret, l. c.: Actinophloeus Schumannii.

PTYCHOSPERMA, Labill. (Palmae).
Beccarianum, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee, 208 (1901), nomen; Burret in Fedde, Repert. xxiv. 269 (1928): Adelonenga microspadix.

Bleeseri, Burret, l. c. 266.—N. Austral.
Hollrungii, Warb. in K. Schum. & Lauterb. Fl. Deutsch. Schutzgeb. Südsee, 208 (1901); Burret in Fedde, Repert. xxiv. 265 (1928).—N. Guin.
Kerstenianum, Burret, l. c. 263, in adnot.: Kentia Kersteniana.
Nicolai, Burret, l. c., in adnot.: Romanovia Nicolai.
Wendlandianum, Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 205 (1927).—N. Austral.

PTYCHOTIS, Koch (Umbellif.).
Morisiana, Béguinot in Archiv. Bot. Forli, 1927, iii. 284.—Sardin.

PUCCINELLIA, Parl. (Gramin.).
acroanthia, C. A. Smith & C. E. Hubbard in Kew Bull. 1929, 86.—Orange Free State.
angusta, C. A. Smith & C. E. Hubbard, l. c. 85: Sclerochloa angusta.

bulbosa, Grossheim, Sketch Veg. Transcaucasia, etc. 28 (1930), in obs.—Transcaucas.
corensis, Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot. iii. 57 (1930): Agrostis distans, var. corensis, Hackel.
frigida, I. M. Johnston in Physis, ix. 300 (1929): Catabrosa frigida.
gigantea, Grossheim, Fl. Caucas. v. i. 114 (1928); Grossheim in Grossheim & Schischkin, Sched. Pl. Or. Exsicc. Fasc. XV. 39 (1928): Atropis gigantea.
kamtschatica, O. R. Holmberg in Bot. Notiser, 1927, 208.—Kamchatka.

kurilensis, Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III. Bot. iii. 59 (1930): Atropis kurilensis.
oresigena, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 326 (1927): Poa oresigena.
palustris, Grossheim, Sketch Veg. Transcaucasia, etc. 28 (1930), in obs.: Festuca palustris.
Parishii, Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash. 1928, xli. 157.—U.S.A. (Calif.).
parvula, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 325 (1927).—Boliv.

procumbens, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1925, vii. 1071 (1926): Glyceria procumbens.
sevangensis, Grossheim in Journ. Soc. Bot. Russe, 1929, xiv. 300 (1930).—Armen.
sibirica, O. R. Holmberg in Bot. Notiser, 1927, 206.—Sibir.
stricta, Blom in Acta Hort. Gothoburg. v. 89 (1930): Glyceria stricta.
Sukhsdorfii, St. John in Northwest Sc. ii. 80 (1928).—U.S.A. (Washington).
tenella, O. R. Holmberg ex Forsild in Meddel. Grøn. lvi. 45 (1926): Glyceria tenella.

PUCCIONIA, Chiov. Fl. Somalia, 78 (1929). *CAPPARIDACEAE*.
macradenia, Chiov. l. c.—Somaliland.

PUERARIA, DC. (Legumin.).
barbata, Craib in Kew Bull. 1927, 379.—Siam.
rigens, Craib, l. c. 380.—Siam.

PULICARIA, Gaertn. (Compos.).
aualites, Chiov. Fl. Somalia, 203 (1929).—Somaliland.
migiurtinorum, Chiov. l. c. 202.—Somaliland.

PULICULUM, Stapf ex Haines, Bot. Bihar & Orissa, Pt. 5, 1018 (1924). *GRAMINEAE*.
articulatum, Stapf ex Haines, l. c.: Pollinia articulata.

PULSATILLA, Mill. (Ranunculac.).
Čelakovskiana, Domin in Veda Přirodní, iv. 163 (1923); Domin & Podpěra, Klíč K Úplné Květeně Rep. Českoslov. 20 (1928), hybr.—Czechoslovak.

Teklae, Zamelis in Compt. Rend. Soc. Biol. Paris, xcii. 880 (1925); et in Trav. Soc. Sc. Lett. Vilno, Math. & Nat. iii. reimpr. p. 8 (1927).—Latvia; Polon.

PULTENAEA, Sm. (Legumin.).

angustifolia, F. Muell. ex Williamson in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s. xl. 57 (1928).—Austral. (Victoria).
arachnoidea, C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ. 59 (1930), nomen.—W. Austral.
Georgei, C. A. Gardner, l. c.: Phyllota Georgei.
humilis, C. A. Gardner, l. c.: Phyllota humilis.
lycopodioides, C. A. Gardner, l. c.: Phyllota lycopodioides.
patellifolia, Williamson in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s. xl. 60 (1928).—Austral. (Victoria).
Stuartiana, Williamson, l. c. 59.—Austral. (N. S. Wales).

PUNCTILLARIA, N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxx. 212, descr. ampl. *FICOIDACEAE*.

cana, L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 326.—Afr. austr. (Cape Prov.).

compacta, N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxx. 228: Mesembryanthemum compactum.

Dekenahi, N. E. Brown, l. c. 1928, Ser. III. lxxxiii. 215.—Afr. austr. (Cape Prov.).

magnipunctata, N. E. Brown, l. c. 1926, Ser. III. lxxx. 212: Mesembryanthemum magnipunctatum.

optata, N. E. Brown, l. c. 228: Mesembryanthemum optatum.

Purpusii, N. E. Brown, l. c. 1928, Ser. III. lxxxiv. 493; et l. c. 1929, Ser. III. lxxxv. 34: Mesembryanthemum nobile, Purpus in Monatsschr. Kakteenk. 1907, xvii. 23, non Haw.

Roodiae, N. E. Brown, l. c. 1926, Ser. III. lxxx. 229.—Afr. austr. (Cape Prov.).

sesquicinalis, N. E. Brown, l. c. 1928, Ser. III. lxxxiv. 492.—Afr. austr. (Cape Prov.).

sororia, N. E. Brown, l. c. 1926, Ser. III. lxxx. 213: Mesembryanthemum sororium.

PUNJUBA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 28 (1928). *LEGUMINOSAE*.

racemiflora, Britton & Rose, l. c.: Pithecellobium racemiflorum.

PURDIAEA, Planch. (Cyrillac.).
cubensis, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 366 (1926): Costaea cubensis.

PURPUSIA, Brandege (Rosac.).
arizonica, Eastwood in Madroño, ii. 12 (1930); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 128: P. saxosa, var. flava, Eastwood.

PUYA, Molina (Bromeliac.).
dasyliroides, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1927, xvii. 159.—Costa Rica.

densiflora, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 791 (1929).—Peruv.

dolichostrobila, Harms, l. c. x. 215 (1928).—Peruv.
dyckiioides, Mez; Castellanos in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxvi. 53 (1929), descr. emend.—Argent.

Herrerae, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 792 (1929).—Peruv.

Lilloi, Castellanos in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxvi. 54 (1929).—Argent.

Quelchii, L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxxix. 7 (1930): Connellia Quelchii.

Raimondii, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 213 (1928).—Peruv.

stenostele, Harms, l. c. xi. 57 (1930).—Peruv.

volcanensis, Castillon in Bol. Mus. Hist. Nat. Univ. Tucumán, No. 7, 51 (1926).—Argent.

Werdermannii, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 793 (1929).—Boliv.

Woronowii, Harms, l. c. xi. 58 (1930).—Colomb.

PYCNOCOMA, Benth. (Euphorbiac.).
Mortehani, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 497 (1926).—Congo Belg.

PYCNOPHYLLUM, Remy (Caryophyllac.).
leptothamnium, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 1051 (1930).—Peruv.

PYCNOPHAERA, Gilg (Gentianac.).
Quarrei, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, Suppl. 1, 69 (1927).—Congo Belg.

PYCNOSPORA, R. Br. (Legumin.).

lutescens, Schindl. in Journ. Bot. 1926, lxiv. 145

Hedysarum lutescens.

PYCNOSTACHYS, Hook. (Labiata).

albido-violacea, *De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 400 (1928).—Congo Belg.

Bequaerti, *De Wild. l. c.* 393.—Uganda.

brevipetiolata, *De Wild. l. c.* 394.—Congo Belg.

butagensis, *De Wild. l. c.* 389.—Uganda.

cinerascens, *Robyns & Lebrun in Rev. Zool. & Bot.*

Afr. xvi. 352 (1928): P. Bequaerti, *De Wild.* (1928).

De-Wildemaniana, *Robyns & Lebrun, l. c.*—Congo Belg.

Lindblomii, *T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi.* 24 (1930).—Uganda.

longibracteata, *De Wild. Pl. Bequaert. iv.* 388 (1928).—Uganda.

ovoideo-conica, *De Wild. l. c.* 396.—Congo Belg.

Robynsi, *De Wild. l. c.* 398.—Congo Belg.

rotundato-dentata, *De Wild. l. c.* 391.—Uganda; Congo Belg.

ruandensis, *De Wild. l. c.* 401.—Congo Belg.

PYCNOTHRYS, M. E. Jones, Contrib. West. Bot.

No. 14, 33 (1912), in syn.: **Drudeophytum**,

Coul. & Rose (Umbellif.).

Clementis, *M. E. Jones, l. c.*, in syn.: **Drudeophytum** Clementis.

PYCREUS, Beauv. (Cyperac.).

cimicinus, *H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xxviii.* 17 (1930): Cyperus cimicinus.

compressiformis, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,*

1926, lxxiii. 552 (1927).—Madag.

globosus, *Haines, Bot. Bihar & Orissa, Pt. 5,* 905 (1924): Cyperus globosus.

longivaginans, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,*

1927, lxxiv. 604 (1928): Cyperus longivaginans.

zonatissimus, *Cherm. l. c.* 605: P. zonatus.

PYGEUM, Gaertn. (Rosac.).

ferreum, *Craib in Kew Bull.* 1929, 106.—Siam.

glabrifolium, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii.

Suppl. 33.—Sumatra.

Kingianum, *Craib in Kew Bull.* 1930, 161.—Siam.

subglabrum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926,

xxx. 395.—Ins. Philipp. (Luzon).

Tokangpengii, *Merrill in Lingnan Univ. Sc. Bull.*

No. 2, 54 (1930).—China (Kwangtung).

viride, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl.

34.—Sumatra.

PYGMAEOTHAMNUS, Robyns in Bull. Jard. Bot.

Brux. xi. 29 (1928). **RUBIACEAE**.

Chamaedendrum, *Robyns, l. c.* 35: Plectronia

Chamaedendrum.

longipes, *Robyns, l. c.* 37, cum descr.: Vangueria longipes.

pilosus, *Robyns, l. c.* 36.—Natal; Transvaal.

Zeyheri, *Robyns ex Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv.

Suppl. 2, 23; *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.*

xi. 30 (1928): Pachystigma Zeyheri.

PYRACANTHA, M. Roem. (Rosac.).

atalantioides, *Stapp in Bot. Mag. t.* 9099 (1926):

Sportella atalantioides.

yunnanensis, *Chittenden in Gard. Chron.* 1921,

Ser. III. lxx. 325: P. crenulata, var. yunnanensis,

Vilm.

PYRENACANTHA, Wight (Icacinae.; Olacac.,

Gen. Pl.).

Batesii, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxx. Suppl. 1, 74:

Monocephalum Batesii.

Staudtii, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.*

i. 456 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.*

1929, 23: Chlamydocarya Staudtii.

Zenkeri, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxx. Suppl. 1,

74: Monocephalum Zenkeri.

PYRETHRUM, Scop. (Compos.).

Buschianum, *Sosn. ex N. Busch in Engl. Jahrb.*

lxiii. 85 (1929), in obs., nomen.—Rossia.

cheilanthifolium, *Sosn. in Bull. Mus. Cauc., Tiflis,*

x. 299 (1917).—Caucas.

Czerniakowskiae, *Kraschen. ex Czerniakowska in*

Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, xxvi. 260 (1927);

Kraschen. in Fedde, Repert. xxvi. 27 (1929).—

Persia.

germanicopolitanum, *Bornm. in Fedde, Repert.*

xxvii. 354 (1930), in obs., nomen; *Bornm. &*

Heimerl, l. c. xxviii. 70 (1930), descr.—As. Min.

(Anatolia).

PYRETHRUM—

Gilliatii, *Turrill in Kew Bull.* 1929, 228.—N.

Persia.

Grossheimii, *Sosn. in Beih. Bot. Centralbl. xlv.* 11.

243 (1927).—Transcaucas.

hissaricum, *Kraschen. in Fedde, Repert. xxvi.* 26

(1929).—Bokhara.

khorrassanicum, *Kraschen. l. c.* 27.—Persia.

Woronowii, *Sosn. in Bull. Mus. Cauc., Tiflis, x.* 294

(1917).—Caucas.

PYROLA, Linn. (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).

Maximowicziana, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 26

(1926): P. elliptica, var. minor, Maxim.

PYRONIA, Veitch ex Trabut in Journ. Heredity,

1916, vii. 416. **ROSACEAE**.

[PYRUS + CYDONIA.]

Danieli, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii.

148: Pirocydonia Danieli.

Veitchii, *Guillaumin in Bull. Soc. Dendr. France,*

1925, 64: Cydonia Veitchii.

PYRRHEIMA, Hassk. (Commelinac.).

fuscatum, *Backer, Handb. Fl. Java, iii.* 37 (1924):

Tradescantia fuscata.

PYRRHOCACTUS, A. Berger, Kakteen, 215, 345

(1929). **CACTACEAE**.

centeterius, *A. Berger, l. c.* 216, 345: Echinocactus

centeterius.

curvispinus, *A. Berger, l. c.*: Echinocactus curvispinus.

Strausianus, *A. Berger, l. c.* 215, 345: Echinocactus

Strausianus.

tuberisulcatus, *A. Berger, l. c.*: Echinocactus

tuberisulcatus.

PYRUS, Linn. (Rosac.).

anglica, *Druce, Brit. Pl. List, ed. 2,* 41 (1928):

Sorbus anglica.

arioides, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.),* 194,

No. 1060 (1848), nomen subnudum.—Bhutan.

arranensis, *Druce, Brit. Pl. List, ed. 2,* 41 (1928):

Sorbus arranensis.

Arsenii, *Arsène in Rhodora,* 1927, xxix. 177: Sorbus

Arsenii.

asiae-mediae, *Popow in Bull. Applied Bot., Leningrad,*

1929, xxii. No. 3, 426, in clavi.—As. centr.

autumnalis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1929,

xlili. 383: P. communis, var. autumnalis, *Sieb.*

bitchuensis, *Koidz. in Yoshino, Fl. Bitchuensis,*

27 (1929); et in *Bot. Mag., Tokyo,* 1929, xliii.

385.—Japan.

canadensis, *Farwell in Am. Midl. Nat.* 1930, xii.

122: Mespilus canadensis.

congesta, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs,* 406

(1927), hybr.—Cult.

crenulata, *Geddes in Kew Bull.* 1929, 108.—Siam.

fragrans, *Geddes, l. c.* 1930, 161.—Siam.

hakodatensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 91

(1930).—Japan.

hidaensis, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 20 (1926).

—Japan.

insularis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1929, xliii.

385.—Japan.

Kleinhofiana, *Koidz. l. c.* 384: Ficus pyrifolia,

Burm.f.

Lecontei, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 28,

hydr.—Cult.

leiostachya, *Koidz. in Yoshino, Fl. Bitchuensis,* 28

(1929).—Japan.

Oldhamiana, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 91

(1930).—Corea.

oxyprion, *Woronow in Bull. Jard. Bot. Princ.*

URSS, xxvi. 608 (1927).—Caucas.

parvifolia, *Blatter in Journ. Ind. Bot. Soc.* ix. 207

(1930).—Ind. or. (Waziristan).

porrigens, *Druce, Brit. Pl. List, ed. 2,* 41 (1928):

Sorbus porrigens.

purpurea, *Hort. ex A. B. Jackson, Trees & Shrubs*

Westonbirt, 154 (1927), hybr.—Hab.?

pyrifolia, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1926, xl. 564:

Ficus pyrifolia, *Burm. f.*

Raddeana, *Woronow in Bull. Jard. Bot. Princ.*

URSS, xxvi. 608 (1927).—Caucas.

subvestita, *Farwell in Am. Midl. Nat.* 1930, xii.

122: Sorbus subvestita.

PYRUS—

taochia, *Woronow in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS,*

xxvi. 609 (1927).—Caucas.

Vavilovii, *Popow in Bull. Applied Bot., Leningrad,*

1929, xxii. No. 3, 403, hybr.—As. centr.

PYTHONIUM, Schott (Arac.).

ecaudatum, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.),*

185, No. 941 a (1848).—Bhutan.

PYXIDANTHERA, Michx. (Diapensiace.).

brevifolia, *Wells in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xlv.

238 (1929).—U.S.A. (N. Carolina).

Q

QUADRASIA, Elmer; Elmer, Leaflets Philipp. Obs.

vii. 2656 (1915); Merrill, Enum. Philipp. Pl. ii.

430 (1923), in obs. **EUPHORBIACEAE**.

[CLAOSYLON, Juss.]

QUAMOCLIDION, Choisy (Nyctaginac.).

cordifolium, *Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1928,

lv. 75.—U.S.A. (Colorado).

QUARARIBEA, Aubl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

parvifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.*

Chicago, Bot. Ser. iv. 232 (1929).—Costa Rica.

QUERCUS, Linn. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

acutidentata, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo,* 1926,

xl. 339: Q. aliena, var. acutidentata, *Maxim.*

boholensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926,

xxix. 476.—Ins. Philipp. (Bohol).

Buddii, *Merrill, l. c.* 1928, xxxv. 6: Q. Robinsonii,

Merrill.

cocciferoides, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.*

Wien, Math.-Nat. 1925, lxii. 128.—China

(Yunnan; Szechuan).

comayaguana, *Trelease in Journ. Arnold Arb.* 1930,

xi. 25.—Honduras.

Demarei, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xli. 268

(1926).—U.S.A. (Arkansas).

dentato-mongolica, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo,*

1926, xl. 164, hybr.—Corea.

dilacerata, *Hickel & A. Camus in Lecomte, Fl.*

Gén. Indo-Chine, v. 960 (1929).—Indo-China

(Tonkin).

echinifera, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 43

(1929).—Borneo.

Elmeri, *Merrill, l. c.*—Borneo.

garlandensis, *Palmer in Journ. Arnold Arb.* 1926,

vii. 119, hybr.—U.S.A. (Arkansas).

Gravesii, *Sudworth, Check List Forest Trees U. S.*

86 (1927): Q. texana, var. chisosensis, *Sarg.*

guayabalana, *Trelease in Publ. Field Mus. Nat.*

Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 6 (1930).—Salvador.

Hawkinsii, *Sudworth, Check List Forest Trees U. S.*

84 (1927), hybr.—U.S.A. (Tennessee).

Hui, *Chun in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 126.—

China (Kwangtung).

hunanensis, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae, Pt. 7,*

52 (1929).—China (Hunan).

incomita, *Palmer in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii.

120, hybr.—U.S.A. (Arkansas).

inconstans, *Palmer, l. c.* 1929, x. 34, hybr.—U.S.A.

(Texas).

inopina, *Ashe in Rhodora,* 1929, xxxi. 79.—U.S.A.

(Florida).

QUERCUS:—

- oxyphylla, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 46 (1929), in adnot.: *Q. spathulata*, var. oxyphylla, *E. H. Wilson*.
- pannosa, *Hand.-Mazz. l. c.* 35.—China (Yunnan; Szechuan).
- parvifolia, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 129.—China (Yunnan).
- paucidentata, *Franch. ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 583.—Japan.
- Pichleri, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. etc.)*, xviii. 79 (1906), in obs., in syn.: *Q. lanuginosa*, f. Pichleri, *G. Beck*.
- pygmaea, *Ashe in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1928, lv. 465: *Q. virginiana*, var. pygmaea, *Sarg.*
- quangtrienensis, *Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 400.—Indo-China (Anam).
- Rehderiana, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 129.—China (Yunnan; Szechuan).
- salvadorensis, *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 5, 6 (1930).—Am. centr. (Salvador).
- senescens, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 37 (1929).—Himal. or.; Yunnan; Szechuan.
- siguatepequeana, *Trelease in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 25.—Honduras.
- takaoyamensis, *Makino in Journ. Jap. Bot.* ii. 13 (1920), hybr. ?—Japan.
- takatorensis, *Makino, l. c.* iv. 1 (1927).—Japan.
- venulosa, *Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xli. 268 (1926).—U.S.A. (Florida).
- vestita, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 90, No. 1325 (1848), nomen subnudum.—Ind. or. (Khasia).
- yokohamensis, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 6 (1929), in syn.: *Q. takaoyamensis*, var. yokohamensis, *Makino*.

QUINA, Aubl. (Quiinac.; Guttif., Gen. Pl.).

- lanceolata, *Dusen ex Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 169 (1930), in obs.—Bras. (Matto Grosso).
- panamensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 21 (1928), nomen; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 236 (1929), descr.—Panamá.
- Schippii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 26 (1930).—Brit. Honduras.

QUINCAMALUM, Juss. Gen. 75 (1789). **SANTALACEAE.**

- brevistaminatum, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 1030 (1930).—Peruv.
- elongatum, *Pilger, l. c.* 1031.—Peruv.
- Hoppii, *Pilger, l. c.* 1030.—Peruv.
- lomaie, *Pilger, l. c.*—Peruv.
- Raimondii, *Pilger, l. c.* 1031.—Peruv.

QUISQUALIS, Linn. (Combretac.).

- caudata, *Craib in Kew Bull.* 1930, 164.—Siam.
- prostrata, *Craib, l. c.* 1926, 167.—Siam.

R**RABIEA**, N. E. Brown in Gard. Chron. 1930, Ser. III. lxxxviii. 279, in clavi. **FICOIDACEAE.****RADAMAEA**, Benth. (Scrophulariac.).

- latifolia, *Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 16.—Madag.
- rupestris, *Bonati, l. c.* 20.—Madag.

RADDIA, Bertol. (Gramin.).

- capillata, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 491 (1927): *Olyra capillata*.
- costaricensis, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 87.—Costa Rica.

RADERMACHERA, Zoll. & Mor. in Zoll. Syst. Verz. Ind. Arch. 53 (1854); v. Steenis in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1927, xxiv. 953, descr. emend. **BIGNONIACEAE.****RADERMACHERA:—**

- alata, *Dop in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 184.—Indo-China (Tonkin).
- baternata, *Merrill; v. Steenis in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927, xxiv. 970, descr. emend.—Ins. Philipp.
- Boniana, *Dop in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 184.—Indo-China (Tonkin).
- borneensis, v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 258 (1928).—Borneo.
- bracteata, *Dop in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 234.—Indo-China (Tonkin).
- Brilletii, *Dop, l. c.* 1930, Sér. II. ii. 155.—Indo-China (Tonkin).
- corymbosa, v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 249 (1928).—Sumatra.
- Eberhardti, *Dop in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 233.—Indo-China (Tonkin; Anam).
- elegans, v. Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 252 (1928).—Celebes.
- fragrans, v. Steenis in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927, xxiv. 961, 966: *R. Elmeri*, var. fragrans, *Elmer*.
- grandiflora, *Dop in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 154.—Indo-China (Anam).
- Pierrei, *Dop, l. c.* 1926, xxxii. 234.—Cambodia.
- Poilanei, *Dop, l. c.* 1930, Sér. II. ii. 155.—Indo-China (Anam).
- punctata, *Elmer ex v. Steenis in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927, xxiv. 961, 982.—Ins. Philipp. (Luzon).
- sorsogonensis, *Elmer ex v. Steenis, l. c.* 960, 973.—Ins. Philipp. (Luzon).
- tonkinensis, *Dop in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 233.—Indo-China (Tonkin).

RAILLARDELLA, Benth. (Compos.).

- minima, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 319 (1927).—U.S.A. (Calif.).

RAILLARDIOPSIS, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiv. 319 (1927). **COMPOSITAE.**

- Muirii, *Rydb. l. c.* 320: *Raillardella Muirii*.
- scabrida, *Rydb. l. c.*: *Raillardella scabrida*.

RAIMONDIANTHUS, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 387 (1928). **LEGUMINOSAE.**

- platycarpus, *Harms, l. c.*—Peruv.

RAMIREZELLA, Rose (Legumin.).

- Lozani, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 669 (1926): *Phaseolus Lozani*.
- nitida, *Piper, l. c.*—Mexico.
- ornata, *Piper, l. c.* 670.—Am. centr. (Salvador).

RAMONDIA, L. C. Rich. (Gesneriac.).

- van-Dedemi, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1927, Sér. II. xix. 364 (1928), in adnot., hybr.—Hort.

RANDIA, Linn. (Rubiace.).

- artensis, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 8 (1930): *Gardenia artensis*.
- aurantiaca, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 327 (1929).—Ecuador; Peruv.
- baladica, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 8 (1930).—N. Caled.
- blepharodes, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1378 (1926).—Mexico.
- blepharophylla, *Standley, l. c.* 1375.—Mexico.
- caracasana, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 57 (1930).—Venez.
- carolinensis, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxiii. 301 (1930).—Ins. Carolin.
- caudatifolia, *Merrill in Lingnan Univ. Sc. Bull.* No. 2, 97 (1930).—China (Kwangtung).
- chiapensis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1377 (1926).—Mexico.
- cinerea, *Standley, l. c.* 1375: *Genipa cinerea*.
- concinna, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 288 (1929).—Mexico.
- fratrum, *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 604 (1929).—Kenya Col.
- grandifolia, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 166: *Basanacantha grandifolia*.
- induta, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1377 (1926).—Mexico.
- jasminiflora, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 50.—Sumatra.

RANDIA:—

- Killipii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 170 (1930).—Peruv.
- laetevirens, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1377 (1926).—Mexico.
- laevigata, *Standley, l. c.* 1374.—Mexico.
- lamprophylla, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 100 (1927).—Austral. trop.
- Lecardii, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 8 (1930).—N. Caled.
- malacocarpa, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1376 (1926).—Mexico.
- mayumbensis, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 13.—Congo Lusit.
- panamensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 288 (1929).—Panamá.
- Pancheriana, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 10 (1930).—N. Caled.
- rhagocarpa, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1376 (1926).—Mexico.
- Rosei, *Standley, l. c.* 1378.—Mexico.
- sezitat, *Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 9 (1930): *Genipa sezitat*.
- spathulifolia, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 13.—Congo Lusit.
- suavissima, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxv. 245.—N. Guin.
- Tessmannii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 327 (1929).—Peruv.
- uranthera, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1929, 314.—Burma.
- Williamsii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 169 (1930).—Peruv.

RANUNCULUS, Linn. (Ranunculac.).

- aberdaricus, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 904 (1930).—Kenya Col.
- Allemannii, *Braun-Blanquet in Jahresh. Naturf. Ges. Graub. n. s.* lxvi. Beilage, 69 (1928), nomen.—Alpes.
- balkharicus, *N. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xix. 79 (1926).—Caucas.
- bipinnatus, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 47 (1928), nomen.—Marocc.
- bolivianus, *Phil. Verz. Pfl. Antofagasta*, 1 (1891).—Chile.
- brattius, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. etc.)*, xxvi. 455 (1914).—Dalmat.
- Carsei, *Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 11 (1926).—N. Zel.
- chryptopetalus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 180, 486 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
- chrysopetalus, *Larrañaga, l. c.* 180; *et l. c.*—Urug.
- domingensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 23 (1929).—Hispaniola.
- echinatisissimus, *Blatter in Journ. Ind. Bot. Soc.* ix. 200 (1930).—Ind. or. (Waziristan).
- elgonensis, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 902 (1930).—Uganda.
- emporitanus, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1928, xxix. No. 173, 6, in obs.—Hispan.
- Felixii, *Segret in Bull. Soc. Bot. France*, 1925, lxxii. 782, 784 (1926), hybr.—Callia.
- Fernandezii, *Blatter in Journ. Ind. Bot. Soc.* ix. 199 (1930).—Ind. or. (Waziristan).
- flagellifolius, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 24.—Japan.
- formosanus, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 48.—Formosa.
- fratrum, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 912 (1930), hybr.—Kenya Col.
- grandis, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 657.—Japan.
- Granelii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 358, nomen.—Hispan.
- Guilelmi-Jordani, *Aschers. in Sitz. Nat. Fr. Berlin*, 40 (1879).—Aegypt.
- helogeton, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 901 (1930).—Kenya Col.
- huttensis, *A. Wall in Rec. Canterbury Mus.* iii. No. 1, 51 (1926), hybr.—N. Zel.
- kadzusensis, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 8 (1929).—Japan.

RANUNCULUS—

- Keysseri, *Schlechter ex Diels in Engl. Jahrb.* lxii. 479 (1929).—N. Guin.
 Lechneri, *Murr in Tirol. Anzeiger*, 1925, No. 215; *et in Allg. Bot. Zeitschr.* 1927, xxxiii. 24 (1928), in obs., hybr.—Tirol.
 Lechnerianus, *Murr in Allg. Bot. Zeitschr.* 1927, xxxiii. 25 (1928).—Tirol.
 leucotrichus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 643 (1927), nomen.—Hispan.
 Leveilleanus, *Fedde in Fedde, Repert.* xxviii. 239 (1930): R. Mairei, *Léveillé* (1914).
 lomatocarpus, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 100 (1836).—Hab.?
 lutchuensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 25.—Ins. Liukiu.
 maculatus, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 33 (1926).—N. Zel.
 merovensis, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 212 (1927).—Persia.
 michiganensis, *Farwell in Mich. Acad. Sc., Rep.* 1915, xvii. 169 (1916).—U.S.A. (Michigan).
 micropetalus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 180 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 nanus, *Blatter in Journ. Ind. Bot. Soc.* ix. 199 (1930).—Ind. or. (Waziristan).
 nipponicus, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 19: R. aquatilis, var. nipponicus, *Makino*.
 oreionannos, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 155 (1929).—S. E. Tibet.
 Pau, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1928, xxix. No. 173, 6, in obs.—Hispan.
 Pauli-Jordani, *Asch. ex Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, i (1896).—Palest.
 radicans, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 358, nomen.—Hispan.
 ramulosus, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 14, 47 (1912).—U.S.A. (Montana).
 Rodiei, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 2 (1926).—Maroc.
 Simpsonii, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 58 (1927).—N. Zel.
 suukensis, *N. Busch in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. URSS*, xix. 80 (1926).—Caucas.
 terrestris, *Wynd in Torreya*, 1930, xxx. 53.—U.S.A. (Oregon).
 urbionicus, *Pau in Bull. Géogr. Bot.* 1906, xvi. No. 206 (Decemb.) 73.—Hispan.
 ussuriensis, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 7 (1926).—Sibir.
 vilaenadalis, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1928, xxix. No. 173, 6, in obs.—Hispan.
 yaegatakensis, *Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 251.—Japon.
 yakushimensis, *Masamune, l. c.*: R. japonicus, var. yakushimensis, *Yamamoto*.
 yatsugatakensis, *Honda & Kumazawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 656.—Japon.
 yesoënsis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 523.—Japon.

RAPANEA, Aubl. (Myrsinac.).

- magnoliifolia, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 83 (1929).—Haiti.
 stolonifera, *Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 297 (1927): *Anamtia stolonifera*.

RAPATEA, Aubl. (Rapateac.).

- viscosa, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 18.—Guiana Brit.

RAPHANOCARPUS, Hook. f. (Cucurbitac.).

- asperifolius, *Chiov. Fl. Somalia*, 181 (1929), in obs.: *Raphanistocarpus asperifolius*.
 Boivinii, *Chiov. l. c.*, in obs.: *Raphanistocarpus Boivinii*.
 membranous, *Chiov. l. c.*, pro syn.: R. Stefaninii, var. membranous, *Chiov.*
 Stefaninii, *Chiov. l. c.* 179.—Somaliland.
 tuberosus, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 112 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

RAPHIDIOCYSTIS, Hook. f. (Cucurbitac.).

- Caillei, *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 215.—Guinea Gall.

RAPHIOLEPIS, Lindl. (Rosac.).

- fragrans, *Geddes in Kew Bull.* 1929, 108.—Siam.
 Kerrii, *Geddes, l. c.* 109.—Siam.

RAPHIONACME, Harv. (Asclepiadac.).

- Engleriana, *Schlechter ex Dinter in Fedde, Repert.* xxiii. 133 (1926), nomen.—Afr. austr.-occ.
 Seineri, *Schlechter ex Dinter, l. c.* 134, nomen.—Afr. austr.-occ.

RAPISTRUM, Crantz (Crucif.).

- longeracemosum, *Sennen in Le Monde des Plantes*, 1930, xxxi. No. 185, 28.—Hispan.

RAPUTIA, Aubl. (Rutac.).

- subsinioidea, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 143 (1930).—Reg. Amaz.

RARITEBE, Wernham (Rubiace.).

- viburnoides, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* vii. 56 (1930).—Colomb.

RATHBUNIA, Britton & Rose (Cactac.).

- pseudosonorensis, *A. Berger, Kakteen*, 133, 345 (1929): *Cereus pseudosonorensis*.

RATONIA, DC. (Sapindac.).

- adenophylla, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. xxxviii. (1875); App. B. 40, in clavi: *Sapindus adenophyllus*.

RAUWOLFIA, Linn. (Apocynac.).

- amazonica, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 960 (1926).—Bras. (Pará).
 arborea, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, Atlas, Pt. I, pl. 132 (1927) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123, nomen.—Urug.
 bilabiata, *Larrañaga, l. c.* ii. 85 (1923); *et l. c.*, Issue 117.—Urug.
 insularis, *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxiii. 283 (1930).—Ins. Palau.
 macrocarpa, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 11 (1928), nomen; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 254 (1929), descr.—Panamá.
 mayombensis, *Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normand.* n. s. i. ii. 27 (1928).—Congo Gall.
 multiflora, *Riley in Kew Bull.* 1927, 124.—Panamá.
 purpurascens, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 11 (1928), nomen; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 255 (1929), descr.—Panamá.
 rostrata, *Markgraf in Engl. Jahrb.* lxi. 188 (1927).—N. Guin.
 verticillata, *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, 1888, i. 768 [1899]: *Dissolaela verticillata*.

RAVENEAE, H. Wendl. (Palmae).

- amara, *Jumelle in Compt. Rend.* 1926, clxxxiii. 527, in obs.; *et in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1927, Sér. IV. v. i. 33.—Madag.
 latisecta, *Jumelle, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 35.—Madag.

RAVENIA, Vell. (Rutac.).

- rosea, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 43 (1928).—Nicarag.

READEA, Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu,

- No. 74, 35 (1930). **RUBIACEAE**.
 membranacea, *Gillespie, l. c.*—Ins. Viti.

REAUMURIA, Linn. (Tamaricac.).

- alternifolia, *Grande in Bull. Ort. Bot. Napoli*, viii. 112 (1926): *Hypericum alternifolium*.
 Badghysi, *Korovin in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan*. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.), 63 (1916).—Transcasp.

REBOULEA, Kunth (Gramin.).

- filiformis, *Farwell in Mich. Acad. Sc., Rep.* 1915, xvii. 182 (1916): *Eatonia pennsylvanica*, var. filiformis, *Chapm.*
 nitida, *Farwell, l. c.* 181: *Aira nitida*.
 pallens, *Farwell, l. c.*: *Aira pallens*.

REBUTIA, K. Schum. (Cactac.).

- deminuta, *A. Berger, Kakteen*, 197, 345 (1929): *Echinopsis deminuta*.
 famatinensis, *Speg. ex Hosseus in Revist. Cent. Estud. Farm. Cordoba*, ii. No. 6, reimpr. p. 21 (1926); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 130, nomen.—Argent.

REBUTIA—

- Peterseimii, *Frič ex Kreuzinger in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1929, xlv. 254, in obs.—Amer.

REDFIELDIA, Vasey (Gramin.).

- Hitchcockii, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 1024 (1927).—Madag.

REHMANNIA, Libosch. ex Fisch. & Mey.; **SCROPHULARIACEAE**.

- chinensis, *Libosch. ex Fisch. & Mey.; l. c.*—China.

REIDIA, Wight (Euphorbiac.).

- gomphocarpa, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 314: *Phyllanthus gomphocarpus*.
 Hamiltoniana, *A. M. & J. M. Cowan, Trees N. Bengal*, 117 (1929): *Phyllanthus Hamiltonianus*.

RELBUNUM, Hook. f. (Rubiace.).

- glaberrimum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 297 (1929).—Venez.

REMIJIA, DC. (Rubiace.).

- bracteata, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 155 (1930).—Colomb.
 peruviana, *Standley, l. c.* 156.—Peruv.

RENANTHERA, Lour. (Orchidac.).

- Evrardii, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 336.—Indo-China (Anam).

RENEALMIA, Linn. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- Cardenasii, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 219 (1927).—Boliv.
 concinna, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 249.—Costa Rica.
 densiflora, *Standley, l. c.*—Costa Rica; Panamá.
 erecta, *Boos, Schönbr. Fl.* 2 (1816): *Globba erecta*.
 erythrocarpa, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 248.—Costa Rica.
 latibracteata, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv. a. 610 (1930).—Bras.
 nicolaoides, *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 65 (1927).—Peruv.
 Regnelliana, *Loes. l. c.* 64.—Bras. (Amaz.).
 spectabilis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 218 (1927).—Boliv.
 Uleana, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv. a. 610 (1930).—Bras. (Amaz.).
 Urbaniana, *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 63 (1927).—Bras. (Amaz.).

RENNELLIA, Korth. (Rubiace.).

- prismatomeriformis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 296 (1929).—Borneo.

RESEDA, Linn. (Resedac.).

- migiurtinorum, *Chiov. Fl. Somalia*, 87 (1929).—Somaliland.
 mira, *Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, vii-viii. 17 (1928).—Caucas.
 nogalensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 88 (1929).—Somaliland.
 sessiliflora, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 3, 12 (1925): R. suffruticosa, var. sessiliflora, *Pau*.

RESTIO, Linn. (Restionac.).

- Bolusii, *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvi. 247 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 brunneus, *Pillans, l. c.* 250.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 communis, *Pillans, l. c.* 264.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Duthieae, *Pillans, l. c.* 287.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Fourcadei, *Pillans, l. c.* 232.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 major, *Pillans, l. c.* 256: R. compressus, var. major, *Mast.*
 occultus, *Pillans, l. c.* 243: *Thamnochortus occultus*.
 pusillus, *Pillans, l. c.* 266.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 sabulosus, *Pillans, l. c.* 285.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Stokoei, *Pillans, l. c.* 231.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 zwartbergensis, *Pillans, l. c.* 229.—Afr. austr. (Cape Prov.).

RESTREPIA, H. B. & K. (Orchidac.).

caespitifica, *F. C. Lehm. & Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxiv. 358 (1928).—Colomb.
Lankesteri, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 20 (1930).—Costa Rica.

REYNOSIA, Griseb. (Rhamnac.).

affinis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 71 (1926).—Haiti.
cuneifolia, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 5, 18 (1926); *et l. c.* xx. A. No. 15, 70 (1926).—Haiti.
regia, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 15, 69 (1926).—Haiti.

RHABDADENIA, Muell.-Arg. (Apocynac.).

latifolia, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 6, 17 (1927); *R. Pohlii*, var. *latifolia*, *Muell.-Arg.*
mamorensis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 326 (1927).—Boliv.

RHADINOPUS, S. Moore in Journ. Arnold Arb.

1930, xi. 129. **RUBIACEAE.**
papuanus, *S. Moore, l. c.*—N. Guin.

RHAMNIDIUM, Reissek (Rhamnac.).

caloneurum, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 22 (1928), nomen; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 224 (1929), descr.—Panamá.

RHAMNUS, Linn. (Rhamnac.).

albida, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 94 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
aurea, *Heppeler in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 343 (1928).—China (Yunnan).
coronula, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 94 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
Gilgiana, *Heppeler in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 343 (1928).—China (Szechuan).
glaberrima, *Peyron ex Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 9 (1896).—Syria.
Ishidae, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* ix. 65 (1924).—Japon.
microphylla, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 94, 480 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
nambuana, *Honda in Tōyō-gakugei-zasshi*, xlv. 317 (1928), nomen; *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 190, in syn.: *R. costata*, var. *nambuana*, *Honda*.
nigricans, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 234.—China (Yunnan).
velutina, *Anthony in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 244 (1927).—China (Yunnan; Szechuan).
yunnanensis, *Heppeler in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 343 (1928).—China (Yunnan).

RHAPHIOSTYLIS, Planch. (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).

cordifolia, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 455 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 23.—Liberia.
parvifolia, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 73; *R. ferruginea*, var. *parvifolia*, *S. Moore*.

RHAPHIS, Lour. (Gramin.).

aciculata, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 103; *Andropogon aciculatus*.

RHAPIS, Linn. f. (Palmae).

excelsa, *Henry ex Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 153; *Chamaerops excelsa*, *Thunb.*
gracilis, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 883 (1930).—China (Kwangtung).

RHAPONTICUM, Adans. Fam. ii. 117 (1763); Juss.

Gen. 174 (1789). **COMPOSITAE.**
pulchrum, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 101 (1836).—Caucas.

RHAZYA, DC. (Apocynac.).

thracica, *Davidoff in Prod. Bulg. Priv. Druz.* viii. (1915); *Staph in Bot. Mag.* sub t. 9119 (1927), in syn.: *R. orientalis*.

RHEEDIA, Linn. (Guttif.).

achachairu, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 304 (1927).—Boliv.

RHEEDIA :—

Barkeriana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 18 (1929).—Haiti.
rogaguensis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 304 (1927).—Boliv.

RHEUM, Linn. (Polygonac.).

Pichonii, *Pierre ex F. B. Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxvi. 354 (1891), in obs., nomen.—China.

RHIGIOCARYA, Miers (Menispermac.).

Chevalieri, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 71 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1927, 155.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

RHINACANTHUS, Nees (Acanthac.).

ndorensis, *Schweinf.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 504 (1926), descr. ampl.—Kenya Col.

RHINANTHUS, Linn. (Scrophulariac.).

adriaticus, *Soó in Fedde, Repert.* xxvi. 190 (1929).—Croatia.

Aschersonianus, *Soó, l. c.* 198; *Alectorolophus Aschersonianus*.

asperulus, *Soó, l. c.* 206; *Alectorolophus asperulus*.
brigantiacus, *Soó, l. c.* 203; *Alectorolophus brigantiacus*.

Burnati, *Soó, l. c.* 206; *Alectorolophus Burnati*.
Handel-Mazzettianus, *Soó, l. c.* 182.—Eur.

hungaricus, *Soó, l. c.* 203; *Fistularia hungarica*.
illyricus, *Soó, l. c.* 207; *Alectorolophus illyricus*.

Javorkae, *Soó, l. c.*—Bulgar.

Langyelii, *Soó, l. c.* 203, hybr.—Hungar.

liptoviensis, *Soó, l. c.* 191, hybr.—Carpath.

Mágocsyanus, *Soó, l. c.*, hybr.—Carpath.

memorivagans, *Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xxxvii. 41 (1927), in adnot.—German.

Niederederi, *Soó in Fedde, Repert.* xxvi. 203 (1929); *Alectorolophus Niederederi*.

oligadenus, *Schwarz in Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xxxvii. 39 (1927), in obs.: *Alectorolophus oligadenus*.

pindicus, *Soó in Fedde, Repert.* xxvi. 206 (1929); *Alectorolophus pindicus*.

Poeverleini, *Soó, l. c.* 203; *Alectorolophus Poeverleini*.

praesignis, *Soó, l. c.* 207; *Alectorolophus praesignis*.

scepusiensis, *Soó, l. c.* 191; *R. transsilvanicus*, f. *scepusiensis*, *Soó*.

Sintenisii, *Soó, l. c.* 206; *Alectorolophus Sintenisii*.

songaricus, *B. Fedtsch. in B. Fedtsch. & Flerov, Fl. Eur. Ross.* 880 (1910); *Alectorolophus songaricus*.

subulatus, *Soó in Fedde, Repert.* xxvi. 182 (1929); *Alectorolophus subulatus*.

Szaboianus, *Soó, l. c.* 192; *R. major*, subsp. *Szaboianus*, *Soó*.

transsilvanicus, *Soó, l. c.* 191; *R. major*, subsp. *transsilvanicus*, *Soó*.

Wettsteinii, *Soó, l. c.* 182; *Alectorolophus Wettsteinii*.

RHINEPHYLLUM, N. E. Brown in Gard. Chron.

1927, Ser. III. lxxxii. 92. **FICOIDACEAE.**

Comptonii, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 370, 371.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Muiri, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 92.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Pillansii, *N. E. Brown, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

RHIPIDIA, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

x. 1033 (1930). **APOCYNACEAE.**

amazonica, *Markgraf, l. c.*: *Anechites amazonica*.

RHIPSALIS, Gaertn. (Cactac.).

asperula, *Vaupel, Kakteen*, 82 (1926).—Peruv.

crenata, *Vaupel, l. c.* 66.—Boliv.

RHIZANTHELLA, R. S. Rogers in Journ. Roy. Soc.

W. Austral. xv. 1 (1928). **ORCHIDACEAE.**

Gardneri, *R. S. Rogers, l. c.*—W. Austral.

RHIZOCEPHALUM, Wedd. (Campanulac.).

gracile, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxvi. 4 (1929).—Peruv.

RHODAMNIA, Jack (Myrtac.).

siamensis, *Craib in Kew Bull.* 1926, 167.—Siam.

spongiosa, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 476 (1928), in obs.: *R. trinervia*, var. *spongiosa*, *F. M. Bailey*.

RHODODENDRON, Linn. (Ericac.).

aberrans, *Tagg & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 305 (1927).—China (Yunnan).

annamense, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 182.—Indo-China (Anam).

arbutifolium, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 689 (1927), hybr.—Cult.

asperulum, *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 251, in obs.; *Hutchinson & F. K. Ward in Spec. Rhododendron*, 818 (1930).—Upper Burma.

assamicum, *F. K. Ward, Field Notes Rhododendrons*, 1927–28, 3 [1929].—Ind. or. (Assam).

atrovirens, *Hort. ex Tagg in Spec. Rhododendron*, 851 (1930); *R. dauricum*, var. *atrovirens*, *Ker-Gawl.*

bagobonum, *H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc.* 1929, xl. 136, 151.—Ins. Philipp. (Mindanao).

Bainbridgeanum, *Tagg & Forrest in Spec. Rhododendron*, 133 (1930).—S. E. Tibet; Burma.

bauhiniflorum, *Watt ex Hutchinson in Spec. Rhododendron*, 759, in clavi, 785 (1930).—Ind. or. (Assam).

brachygynum, *H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc.* 1929, xl. 137, 165.—Ins. Philipp. (Cebu).

calcephilum, *Hutchinson & F. K. Ward in Spec. Rhododendron*, 589 (1930).—Upper Burma.

catacosmum, *I. B. Balf. ex Tagg in Rhododendron Soc. Notes*, iii. 81, 97 (1926), nomen; *et in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 307 (1927), descr.—S. E. Tibet.

catanduanense, *Merrill ex H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc.* 1929, xl. 136, 149.—Ins. Philipp. (Catanduanes).

cerasinum, *Tagg in Rhododendron Soc. Notes*, iii. 224 (1928), in obs., nomen; *et in Spec. Rhododendron*, 737 (1930), descr.—Tibet; Upper Burma.

chapaense, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 743 (1930).—Indo-China (Tonkin).

Chevalieri, *Dop ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1929, ix. 256.—Indo-China (Anam).

chionanthum, *Tagg & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 309 (1927).—Upper Burma.

chrysoplepis, *Hutchinson & F. K. Ward in Spec. Rhododendron*, 161 (1930).—Upper Burma.

ciliipes, *Hutchinson, l. c.* 457.—Yunnan; Burma.

concinoides, *Hutchinson & F. K. Ward, l. c.* 780.—Ind. or. (Assam).

Coryanum, *Tagg & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 99 (1926).—S. E. Tibet.

crebreflorum, *Hutchinson & F. K. Ward in Spec. Rhododendron*, 206 (1930).—Ind. or. (Assam).

deleense, *Hutchinson & F. K. Ward, l. c.* 163.—Ind. or. (Assam).

dictyotum, *I. B. Balf. ex Tagg in Rhododendron Soc. Notes*, iii. 80 (1926), nomen; *et in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 309 (1927), descr.—S. E. Tibet.

docimum, *I. B. Balf. ex Tagg in Spec. Rhododendron*, 711, in clavi, 716 (1930).—Hab.?

doshongense, *Tagg in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 310 (1927).—S. E. Tibet.

dumicola, *Tagg & Forrest in Spec. Rhododendron*, 643 (1930).—China (Yunnan).

elegantulum, *Tagg & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 311 (1927).—China (Szechuan).

erianthum, *Léveillé ex Tagg in Rhododendron Soc. Notes*, iii. 228 (1928), nomen; *et in Spec. Rhododendron*, 798 (1930), descr.—China (Yunnan).

euryisiphon, *Tagg & Forrest in Spec. Rhododendron*, 708 (1930).—S. E. Tibet; Burma.

exasperatum, *Tagg, l. c.* 836.—Ind. or. (Assam).

excelsum, *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1929, ix. 255.—Indo-China (Anam).

flavanthum, *Hutchinson & F. K. Ward in Spec. Rhododendron*, 786 (1930).—Tibet.

Fleuryi, *Dop ex A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1929, ix. 255.—Indo-China (Anam).

formosum, *F. K. Ward, Field Notes Rhododendrons*, 1927–28, 3 [1929].—Ind. or. (Assam).

fragariflorum, *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1929, Ser. III. lxxxvi. 504.—Tibet.

galactinum, *I. B. Balf. ex Tagg in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 103 (1926).—China (Szechuan).

giganteum, *Forrest; Tagg, l. c.* 106, descr. ampl.—China (Yunnan).

glischroides, *Tagg & Forrest in Spec. Rhododendron*, 137 (1930).—Upper Burma.

RHODODENDRON:—

- gymnocarpum, *I. B. Balf. ex Tagg in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 313 (1927).—S. E. Tibet; Yunnan.
- Hardingii, *Forrest ex Tagg in Rhododendron Soc. Notes*, iii. 213, 222, in obs. (1928), nomen; et in *Spec. Rhododendron*, 344 (1930), descr.—China (Yunnan).
- hemidartum, *I. B. Balf. ex Tagg in Rhododendron Soc. Notes*, iii. 79, 98 (1926), nomen; et in *Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 314 (1927), descr.—Tibet.
- hirtipes, *Tagg in Spec. Rhododendron*, 140 (1930).—S. E. Tibet.
- holmleäense, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 683 (1927), hybr.—Cult.
- honbanianum, *A. Cheval. ex Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 744 (1930).—Indo-China (Anam).
- hongkongense, *Hutchinson in Spec. Rhododendron*, 562 (1930): *Azalea myrtifolia*.
- imberbe, *Hutchinson in Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 212.—Ind. or. (Kumaon).
- imperator, *Hutchinson & F. K. Ward in Spec. Rhododendron*, 440 (1930).—Upper Burma.
- inopinum, *I. B. Balf. ex Tagg in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 109 (1926).—China occ.
- insculptum, *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxi. 251, in obs.; *Hutchinson & F. K. Ward in Spec. Rhododendron*, 821 (1930).—Upper Burma.
- iyōense, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 447.—Japan.
- Jacksoni, *Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1929, Sér. V. ii. 217, hybr.—China.
- kiyosumense, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 18 (1929), in syn.: *Azalea kiyosumensis*.
- Komiyamae, *Makino, Three Pl. New Jap.* 1 (1925); *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 17 (1926).—Japan.
- kwangtungense, *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, i. 76 (1930).—China (Kwangtung).
- laetevirens, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 689 (1927), hybr.—Cult.
- lagopus, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 483.—Japan.
- langbianense, *A. Cheval. ex Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 745 (1930).—Indo-China (Anam).
- lanigerum, *Tagg in Spec. Rhododendron*, 248 (1930).—Ind. or. (Assam).
- laoticum, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 735 (1930).—Indo-China (Laos).
- leptocladon, *Dop, l. c.* 745.—Indo-China (Tonkin).
- leucaspis, *Tagg in Gard. Chron.* 1929, Ser. III. lxxxv. 308.—Tibet.
- loboense, *H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc.* 1929, xl. 137, 172.—Ins. Philipp. (Luzon).
- Loheri, *H. F. Copeland, l. c.* 137, 166.—Ins. Philipp. (Luzon).
- macranthum, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 144, No. 690 (1848).—Bhutan.
- Magorianum, *I. B. Balf. ex Tagg in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 111 (1926).—China occ.
- Makinoi, *Tagg ex Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 61 (1927), japonice; *Tagg in Spec. Rhododendron*, 577 (1930).—Japan.
- mimetes, *Tagg & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 315 (1927).—China (Szechuan).
- mishmiense, *Hutchinson & F. K. Ward in Spec. Rhododendron*, 166 (1930).—Ind. or. (Assam).
- nagasakianum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 484.—Japan.
- nhatrangense, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 743 (1930).—Indo-China (Anam).
- nomophilum, *I. B. Balf. ex Tagg in Rhododendron Soc. Notes*, iii. 37 (1925), nomen.—China?
- notatum, *Hutchinson in Spec. Rhododendron*, 469 (1930).—Upper Burma.
- nudipes, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 484.—Japan.
- odoriferum, *Hutchinson in Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 30.—Tibet.
- osmerum, *I. B. Balf. & Forrest in Spec. Rhododendron*, 425 (1930), in syn.: *R. russatum*.
- paludosum, *Hutchinson & F. K. Ward in Spec. Rhododendron*, 418 (1930).—Tibet.

RHODODENDRON:—

- paradoxum, *I. B. Balf. ex Tagg in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 114 (1926).—China occ.
- patulum, *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxviii. 299.—Ind. or. (Assam).
- penakōense, *F. K. Ward, l. c.* 298.—Tibet.
- peregrinum, *Tagg in Spec. Rhododendron*, 312 (1930).—China (Szechuan).
- Petelotii, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 733 (1930).—Indo-China (Tonkin).
- pleistanthum, *I. B. Balf. ex Hutchinson in Spec. Rhododendron*, 763, in clavi, 806 (1930).—China (Yunnan).
- pocophorum, *I. B. Balf. ex Tagg in Rhododendron Soc. Notes*, iii. 79, 99 (1926), nomen; et in *Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 316 (1927), descr.—Tibet.
- Poilanei, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 739 (1930).—Indo-China (Tonkin).
- pronum, *Tagg & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 318 (1927).—China (Yunnan).
- propinquum, *I. B. Balf. & F. K. Ward ex Tagg in Rhododendron Soc. Notes*, iii. 30 (1925), nomen; et ex *Hutchinson in Spec. Rhododendron*, 391 (1930), in syn.: *R. achroanthum*.
- pruniflorum, *Hutchinson & F. K. Ward in Spec. Rhododendron*, 302 (1930).—Burma.
- rivulare, *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1929, Ser. III. lxxxvi. 503.—Tibet; Assam; Upper Burma.
- Rockii, *E. H. Wilson in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 103.—China (Kansu).
- rude, *Tagg & Forrest in Spec. Rhododendron*, 141 (1930).—Yunnan; Burma.
- Saavedranum, *Diels in Engl. Jahrb.* lxii. 486 (1929).—N. Guin.
- sakawanum, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 11 (1926): *R. rhombicum*, var. *albiflorum*, *Makino*.
- salmoneum, *Vilmorin in Rev. Hort. n. s.* xxi. 356 (1929), hybr.—Cult.
- saravanense, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 745 (1930).—Indo-China (Laos).
- scopulorum, *Hutchinson in Spec. Rhododendron*, 475 (1930).—E. Tibet.
- seminoides, *Tagg & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 116 (1926).—S. E. Tibet.
- sperabiloides, *Tagg & Forrest, l. c.* xv. 319 (1927).—Tibet.
- Taggianum, *Hutchinson in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 389; et in *Spec. Rhododendron*, 499 (1930).—Upper Burma.
- taronense, *Hutchinson in Spec. Rhododendron*, 480 (1930).—China (Yunnan).
- taxifolium, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 419.—Ins. Philipp. (Luzon).
- triumphans, *Yersin & A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1929, ix. 256.—Indo-China (Anam).
- tsangpoense, *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1929, Ser. III. lxxxvi. 504; *Hutchinson & F. K. Ward in Spec. Rhododendron*, 304 (1930).—Tibet.
- uniflorum, *Hutchinson & F. K. Ward in Spec. Rhododendron*, 446 (1930).—S. Tibet.
- vellereum, *Hutchinson ex Tagg in Rhododendron Soc. Notes*, iii. 217, 224, in obs. (1928), nomen; et in *Spec. Rhododendron*, 688 (1930), descr.—Tibet.
- vesiculiferum, *Tagg in Spec. Rhododendron*, 143 (1930).—S. E. Tibet; Upper Burma.
- vestitum, *Tagg & Forrest in Rhododendron Soc. Notes*, iii. 218, 224, in obs. (1928), nomen; et in *Spec. Rhododendron*, 724 (1930), descr.—Tibet; Burma.
- Wadanum, *Makino in Journ. Jap. Bot.* i. 21 (1917); et *l. c.* iii. 11 (1926).—Japan.
- Williamsii, *Merrill ex H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc.* 1929, xl. 137, 163.—Ins. Philipp. (Luzon).
- yakuinsulare, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 38.—Japan.

RHODOLEIA, Champ. (Hamamelidac.).

- Henryi, *Tong in Bull. Dep. Biol., Sun Yatsen Univ. Canton*, No. 2, 35 (1930).—China (Yunnan).
- parvipetala, *Tong, l. c.*—China (Yunnan).

RHODOMYRTUS, Reichb. (Myrtac.).

- parvifolia, *Craib in Kew Bull.* 1928, 70.—Siam.
- tomentosa, *Hassk. in Flora*, xxv. Beibl. 35 (1842): *Myrtus tomentosa*.

RHODORA, Linn. (Ericac.).

- deflexa, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 187, No. 969 (1848), nomen subnudum.—Bhutan.

RHODOSPATA, Poepp. & Endl. (Arac.).

- venosa, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 12.—Guiana Brit.

RHOMBOPHYLLUM, Schwantes in Zeitschr. Sukkulente. iii. 23 (1927). FICOIDACEAE.

- [BERGERANTHUS, subgen. RHOMBOPHYLLUM, Schwantes.]
- dolabriforme, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 87: *Mesembryanthemum dolabriforme*.
- Nelii, *Schwantes, l. c.* 85.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- rhomboideum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulente. iii. 23 (1927): Mesembryanthemum rhomboideum*.

RHOPALOBlaste, Scheff. (Palmae).

- ceramica, *Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 269, 288 (1928): *Bentinckia ceramica*.

RHOPALOCYCLUS, Schwantes in Gartenwelt, 1928, xxxii. 599. FICOIDACEAE.

- Herrei, *Schwantes, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Nelii, *Schwantes, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Weigangianus, *Dinter & Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum Weigangianum*.

RHUS, Linn. (Anacardiaceae).

- allophyloides, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 220 (1929).—Mexico.
- Baurii, *Schonland in Bothalia*, iii. 32 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- carnosula, *Schonland, l. c.* 41.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Colensoana, *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.), 208 (1921).—Natal.
- Dinteri, *Engl. l. c.* 211; *Schonland in Bothalia*, iii. 46 (1930).—Afr. austr.-occ.
- dumetorum, *Exell in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 93.—Angola.
- dura, *Schonland in Bothalia*, iii. 35 (1930).—Transvaal.
- eburnea, *Schonland, l. c.* 67.—Transvaal.
- Ernesti, *Schonland, l. c.* 23.—Transvaal.
- Fraseri, *Schonland, l. c.* 26: *R. tridentata*, *Sond.*
- fulva, *Craib in Kew Bull.* 1926, 361.—Siam.
- Gossweileri, *Exell in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 93.—Angola.
- gracilipes, *Exell, l. c.*—Angola.
- illinoensis, *Ashe in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1928, lv. 465: *Schmalzia illinoensis*.
- impermeabilis, *Dinter in Fedde, Repert.* xxiii. 135 (1926).—Afr. austr.-occ.
- intermedia, *Schonland in Bothalia*, iii. 28 (1930).—Natal; Transvaal.
- Keetii, *Schonland, l. c.* 87.—Transvaal.
- Legati, *Schonland in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 16, 3 (1928): *R. laevigata*, *Thumb. Prodr.* 52 (1794), non *Linn.*
- MacOwani, *Schonland in Bothalia*, iii. 24 (1930): *R. pubescens*, *Eckl. & Zeyh.*
- Margaretæ, *Burt Davy ex Schonland, l. c.* 65, in syn.: *R. Eckloniana*.
- microcarpa, *Schonland, l. c.* 80.—Natal.
- nebulosa, *Schonland, l. c.* 33.—Natal; Cape Prov.
- ntsubanensis, *Schonland, l. c.* 44.—Pondoland.
- pondoensis, *Schonland, l. c.* 95.—Pondoland.
- Puccionii, *Chiov. Fl. Somalia*, 132 (1929).—Somaliland.
- rhetsooides, *Craib in Kew Bull.* 1926, 362.—Siam.
- Rogersii, *Schonland in Bothalia*, iii. 42 (1930).—Transvaal.
- Rudatisii, *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 11. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.), 217 (1921); *Schonland in Bothalia*, iii. 36 (1930).—Natal.
- Schoenlandii, *Engl. l. c.* 215.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Simii, *Schonland in Bothalia*, iii. 69 (1930).—Transvaal; Cape Prov.
- Upingtoniae, *Dinter in Fedde, Repert.* xxiii. 135 (1926).—Afr. austr.-occ.

RHYNCHANTHERA, DC. (Melastomatac.).

- imbricata, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 47 (1927).—Bras. (Goyaz).

RHYNCHELYTRUM, Nees (Gramin.).

- ascendens, *Stapf & C. E. Hubbard in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 901 (1930): *Melinis ascendens*.
 bellespicatum, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 900: *Tricholaena bellespicata*.
 costatum, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 874.—Angola; Bechuanaland Protect.
 denudatum, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 889: *Melinis denudata*.
 Eylesii, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.*—Rhodesia.
 filifolium, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 896: *Tricholaena filifolia*.
 Gossweileri, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 891.—Angola.
 longisetum, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 902: *Tricholaena longiseta*.
 Merkeri, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 887: *Melinis Merkeri*.
 minutiflorum, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 903: *Tricholaena minutiflora*.
 nigricans, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 887: *Melinis nigricans*.
 nyassanum, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 892: *Melinis nyassana*.
 ramosum, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 895.—Congo Lusit.; Angola.
 rhodesianum, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.*: *Tricholaena rhodesiana*.
 roseum, *Stapf & C. E. Hubbard ex Bews, World's Grasses*, 223 (1929), in obs.: *Tricholaena rosea*.
 rupicola, *Stapf & C. E. Hubbard in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 800 (1930): *Tricholaena rupicola*.
 Shantzi, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 892.—Congo Belg.
 Stolzii, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 885: *Melinis Stolzii*.
 stuposum, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 897.—Nyasaland.
 suberostratum, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 879.—Afr. austr.-occ.
 subglabrum, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 886: *Melinis subglabra*.
 tanatrichum, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 907: *Tricholaena tanatricha*.
 tomentosum, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 905: *Melinis tomentosa*.
 Welwitschii, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 906: *Melinis Welwitschii*.

RHYNCHOCARPA, Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, ii. 739 (1927). *LEGUMINOSAE*.
 monophylla, *Backer ex K. Heyne, l. c.*—Sumatra.

RHYNCHOCORYS, Griseb. (Scrophulariac.).
 kurdica, *Nabêlek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 70, 36 (1926).—Kurdistan. Turc.

RHYNCHOGLOSSUM, Blume (Gesneriac.).
 borneense, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 269 (1929).—Borneo.

RHYNCHOLACIS, Tul. (Podostemac.).
 Jenmanii, *Engl. in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 138, 6 (1927).—Guiana Brit.

RHYNCHOSIA, Lour. (Legumin.).
 acuminatifolia, *Makino in Journ. Jap. Bot.* ii. 14 (1920): *R. volubilis*, var. *acuminata*, *Maxim.*
 brunnea, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 468 (1929).—Sierra Leone.
 calicicola, *Craib in Kew Bull.* 1927, 66.—Siam.
 distans, *Craib, l. c.* 67.—Siam.
 fontis-francisci, *Dinter in Fedde, Repert.* xxiii. 135 (1926).—Afr. austr.-occ.
 Friesiorum, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 85 (1927).—Kenya Col.
 gazensis, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 475 (1929).—Gazaland.
 Gossweileri, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 120.—Angola.
 Hermannii, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 487 (1929): *R. stenodon*, *Harms*.
 itauana, *Hoehne in Bol. Inst. Bras. Sc.* ii. 253 (1926); cf. *Gay Herb. Card. Cat.*, Issue 126.—Bras. (S. Paulo).
 ixodes, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 214 (1929): *Dolicholus ixodes*.

RHYNCHOSIA:-

- Maitlandii, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 472 (1929).—Uganda.
 mantaroensis, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 105 (1930).—Peruv.
 Marcarii, *Craib in Kew Bull.* 1927, 67.—Siam.
 myriocarpa, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 153.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 nipensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 456 (1928).—Cuba.
 Pittieri, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 214 (1929): *Dolicholus Pittieri*.
 Preussii, *Taub. ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 401 (1928): *Cyclista Preussii*.
 quadricallosa, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 782 (1926).—Austral. (Queensland).
 Rogersii, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1926, lxxi. 137.—Transvaal.
 scutulifolia, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 120.—Angola.
 stenodon, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 86 (1927).—Kenya Col.
 stenophylla, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 48 (1929).—Haiti.
 subaphylla, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 121.—Angola.
 Swynnertonii, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 476 (1929).—S. E. Rhodesia.
 tarphantha, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 214 (1929).—Mexico.
 tricuspidata, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 480 (1929).—Rhodesia.

RHYNCHOSPERMUM, Reinw. (Compos.).
 formosanum, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* iv. 25 (1928).—Formosa.

RHYNCHOSPORA, Willd. (Cyperac.).
 [Vide *RHYNCHOSPORA*.]

RHYNCHOSTYLIS, Blume (Orchidac.).
 latifolia, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 358.—Ind. or. (Mysore).

RHYNCHOTROPIS, Harms (Legumin.).
 praecox, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 167 (1926).—Congo Belg.

RHYSOTOECHIA, Radlk. (Sapindac.).
 contermina, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 351 (1927).—Austral. (Queensland).

RHYTACHNE, Desv. (Gramin.).
 minor, *Pilger; Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 72, descr. ampl.—Sierra Leone.

RHYTIDOPHYLLUM, Mart. (Gesneriac.).
 intermedium, *Urb. & Ekman in Fedde, Repert.* xxii. 371 (1926).—Cuba.
 lanatum, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 77 (1929).—Haiti.
 vernicosum, *Urb. & Ekman, l. c.* 78.—Hispaniola.

RIBEIREA, F. Allem. Trab. Comm. Sc. Expl., Bot., Rio de Janeiro, 29, 39 (1864). *SANTALACEAE*.
 calophylla, *F. Allem. l. c.* 29.—Bras. (Ceará).
 calva, *F. Allem. l. c.* 36.—Bras. (Ceará).
 cupulata, *F. Allem. l. c.* 32.—Bras. (Ceará).
 elliptica, *F. Allem. l. c.* 34.—Bras. (Ceará).

RIBES, Linn. (Saxifragac.).
 acidum, *Turcz.; Pojarkova in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929, xxii. No. 3, 341, in adnot., descr.—As. bor.
 canthariforme, *Wiggins in Contrib. Dudley Herb.* i. 101 (1929).—U.S.A. (Calif.).
 cyathiforme, *Pojarkova in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929, xxii. No. 3, 349.—As. centr.
 Downingianum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 139 (1930): *Grossularia Downingiana*.
 echinellum, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 148: *Grossularia echinella*.
 Gooddingi, *Peck in Torreya*, 1928, xxviii. 54.—U.S.A. (Oregon).
 hirticaule, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 115 (1930).—Peruv.
 hispidulum, *Pojarkova in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929, xxii. No. 3, 339: *R. rubrum*, var. *hispidulum*, *Jancz.*
 incertum, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 116 (1930).—Peruv.

RIBES:-

- Janczewskii, *Pojarkova in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929, xxii. No. 3, 346.—As. centr.
 klamathense, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 139 (1930): *Grossularia klamathensis*.
 leptosmum, *Standley, l. c.*: *Grossularia leptosma*.
 malvifolium, *Pojarkova in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929, xxii. No. 3, 352.—As. centr.
 neglectum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 140 (1930): *Grossularia neglecta*.
 non-scriptum, *Standley, l. c.*: *Grossularia non-scripta*.
 odoratissimum, *McMahon ex True in Proc. Am. Phil. Soc.* 1928, lxvii. 14.—Am. bor.
 Palczewskii, *Pojarkova in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929, xxii. No. 3, 341, in adnot.—Sibir. (Amur).
 praecox, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 116 (1930).—Peruv.
 senile, *Standley, l. c.* 139: *Grossularia senilis*.
 tanguticum, *Pojarkova in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929, xxii. No. 3, 344, in adnot.—China bor.
 texense, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 139 (1930): *Grossularia texensis*.
 tularense, *Standley, l. c.*: *Grossularia tularenensis*.
 turbinatum, *Pojarkova in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1929, xxii. No. 3, 349.—As. centr.
 Van-Fleetianum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 139 (1930): *Grossularia Van-Fleetiana*.

RICINUS, Linn. (Euphorbiac.).
 persicus, *Popova in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1926, xvi. 229.—Asia.

RIEDELIA, Oliv. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 aurantiaca, *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 627 (1930): *Geocharis aurantiaca*.
 macrostemon, *Loes. l. c.*: *Alpinia macrostemon*.
 rubra, *Loes. l. c.*: *Geocharis rubra*.

RIMARIA, N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron. 1926, Ser. III. lxxix. 134, descr. ampl. *FICOIDACEAE*.
 dubia, *N. E. Brown, l. c.* 155.—Afr. austr.
 Heathii, *N. E. Brown, l. c.* 135: *Mesembryanthemum Heathii*.
 microperma, *N. E. Brown, l. c.* 1927, Ser. III. lxxxi. 85: *Mesembryanthemum microperma*.
 Pole-Evansii, *N. E. Brown, l. c.* 1926, Ser. III. lxxix. 156: *Mesembryanthemum Pole-Evansii*.
 Roodiae, *N. E. Brown, l. c.*—Bushmanland.

RINOREA, Aubl. (Violac.).
 borneensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 206 (1929).—Borneo.
 dichroa, *Mildbr. & Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 974 (1930).—Cameroons.
 disticha, *Melch. in Engl. Jahrb.* lxxii. 370 (1929), in obs.: *Alsodeia disticha*.
 djalonenis, *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 26, descr.—Guinea Gall.
 echinocarpa, *Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements*, vi. 172 (1930): *Alsodeia echinocarpa*.
 Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 206 (1929).—Borneo.
 Gossweileri, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 19.—Congo Lusit.
 Ledermannii, *Melch. in Engl. Jahrb.* lxxii. 370 (1929).—N. Guin.
 mayumbensis, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 17.—Congo Lusit.
 stipulata, *Exell, l. c.* 18.—Congo Lusit.
 uniflora, *Exell, l. c.* 19.—Congo Lusit.

RINOREOCARPUS, Ducke (Violac.).
 Ulei, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 173 (1930): *Gloeospermum Ulei*.

RITCHIEA, R. Br. (Capparidac.).
 mayumbensis, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 17.—Congo Lusit.
 obanensis, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 86 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 25.—Nigeria; Fernando Po.

ROBIQUETIA, Gaudich. (Orchidac.).

anceps, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 189 (1927).—Ins. Molucc. (Ternate).
bicuris, *J. J. Smith, l. c.* x. 20 (1928).—Celebes.
dentifera, *J. J. Smith, l. c.* 168.—Ins. Molucc. (Ceram).

ROCHFORTIA, Sw. (Boraginac.).

oblongata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 94 (1929).—Cuba.

RODRIGUEZIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).

corydaloides, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxv. 24 (1928).—Boliv.

ROENTGENIA, Urb. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.

1916, xxxiv. 747. **BIGNONIACEAE.**
bracteomana, *Urb. l. c.* 748: *Cydista bracteomana.*

ROGERIA, J. Gay (Pedaliac.).

Rangeana, *Engl. ex Dinter in Fedde, Repert.* xxiii. 136 (1926), nomen.—Afr. austr.-occ.

ROLLINIA, A. St.-Hil. (Annonac.).

jucunda, *Diels in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 177 (1927).—Peruv.

microsepala, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 208 (1929).—Panamá.

pachyptera, *Diels in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 176 (1927).—Peruv.

papilionella, *Diels, l. c.*—Peruv.

permensis, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 36 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 208 (1929), descr.—Panamá.

Williamsii, *Rusby in Proc. Internat. Congr. Pl. Sc., Ithaca*, 1373 (1929), in obs.—Boliv.

ROMULEA, Maratti (Iridac.).

alpina, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 342.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Basileleonis, *Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1924, n. s. lxxi. 10 (1925), nomen; et *l. c.* 1925, n. s. lxxii. 11 (1926), descr.—Hispan.

Daveauana, *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1930, xxi. 105.—Marocc.

Duthieae, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 342.—Afr. austr. (Cape Prov.).

longituba, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

triflora, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 131: *Crocus triflorus.*

Crocus triflorus.

RONDELETIA, Linn. (Rubiace.).

areolata, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 53 (1926).—Haiti.

bertieroides, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 23 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 267 (1929), descr.—Panamá.

brachyantha, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 52 (1926).—Haiti.

brigandina, *Urb. & Ekman, l. c.* xxi. A. No. 5, 68 (1927).—Haiti.

cacuminis, *Urb. & Ekman, l. c.* 67.—Haiti.

caracasana, *Standley ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 659 (1928), nomen.—Venez.

carnea, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 51 (1926).—Haiti.

chrysantha, *Urb. & Ekman, l. c.* xxii. A. No. 10, 80 (1929).—Haiti.

clarendonensis, *Britton ex S. Moore in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 111.—Jamaica.

Cooperi, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 23 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 267 (1929), descr.—Panamá.

cristallensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 519 (1928).—Cuba.

diplocalyx, *Urb. l. c.* 517.—Cuba.

domatiata, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 83 (1929).—Haiti.

euryphylla, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 29 (1930).—Colomb.

formonia, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 81 (1929).—Haiti.

gamboana, *Urb. Symb. Antill.* ix. 520 (1928).—Cuba.

gaultherioides, *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 465.—Cuba.

RONDELETIA,—

glabrata, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 30 (1930).—Colomb.

gonzaleoides, *Standley, l. c.* viii. 160 (1930).—Mexico.

hincheana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 84 (1929).—Haiti.

holguinensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 517 (1928).—Cuba.

inconstans, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 31 (1930).—Colomb.

ingrata, *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 465.—Cuba.

Liebmannii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 336.—Mexico.

lythroides, *Urb. Symb. Antill.* ix. 515 (1928).—Cuba.

merillona, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 79 (1929).—Haiti.

micarensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 519 (1928).—Cuba.

microcarpa, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 70 (1927).—Haiti.

mollis, *Blake ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 660 (1928), nomen.—Venez.

monantha, *Urb. & Ekman in Urb. Symb. Antill.* ix. 514 (1928).—Cuba.

mornicola, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 69 (1927).—Haiti.

myrtacea, *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 464.—Cuba.

nalgensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 82 (1929).—Santo Domingo.

neriifolia, *Urb. Symb. Antill.* ix. 514 (1928): *Exostemma neriifolium.*

paucinervis, *Urb. & Ekman, l. c.* 518.—Cuba.

pitreana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 83 (1929).—Haiti.

polycephala, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 337.—Mexico.

potrerillona, *Urb. & Ekman in Urb. Symb. Antill.* ix. 520 (1928).—Cuba.

Rohri, *R. O. Williams & E. E. Cheesman in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 11 (1928).—Trinidad.

rosea, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 34 (1930): *Arachnothyrs rosea.*

Rothschuhii, *Loes. in Engl. Jahrb.* lx. 369 (1926).—Nicarag.

rugulosa, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 34 (1930).—Colomb.

selleana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 68 (1927).—Haiti.

sylvestris, *S. Moore in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 111.—Jamaica.

ternifolia, *Urb. Symb. Antill.* ix. 516 (1928).—Cuba.

Torresii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 163.—Costa Rica.

ROODIA, N. E. Brown (Ficoidac.).

Braunsii, *Schwantes in Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 69: *Cheiridopsis Braunsii.*

brevipes, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. sub t. 268 (1927), in adnot.: *Mesembryanthemum brevipes.*

RORIPA, Adans. Fam. ii. 417 (1763); Scop. Fl. Carniol. ed. 2, ii. 25 (1772), in syn.: **Rorippa**, Scop. (Crucif.).**RORIPPA**, Scop. Fl. Carniol. ed. 1, 520 (1760). **CRUCIFERAE.**

[**RORIPA**, Adans.]
africana, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1926, xvii. 104: *Nasturtium africanum.*

aspera, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 5 (1926), in obs.: *Sisymbrium asperum.*

Boissieri, *Maire, l. c.*, in obs.: *Nasturtium Boissieri.*

hayana, *Maire, l. c.* 4.—Marocc.

heterophylla, *R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 24 (1929): *Nasturtium heterophyllum.*

Munbyana, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 4 (1926): *Nasturtium Munbyanum.*

pseudo-Boissieri, *Maire, l. c.* 5, in obs.: *Sisymbrium pseudo-Boissieri.*

ROSA, Linn. (Rosac.).

abortiva, *Charbon. & Fouillade in Le Monde des Plantes*, 1926, xxvii. No. 161, 6, hybr.—Gallia.

ROSA,—

abscondita, *Charbon. in Le Monde des Plantes*, 1927, xxviii. No. 166, 8, hybr.—Gallia.

Agustiana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 648 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 30.—Hispan.

ambiglauc, *Kupčok in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 18, hybr.—Czechoslovak.

amphibola, *Kupčok, l. c.* 29, hybr.—Czechoslovak.

anemonoides, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 434 (1927), hybr.—Cult.

aquitana, *Félix & Fouillade in Le Monde des Plantes*, 1927, xxviii. No. 165, 3, hybr.—Gallia.

ballstedtensis, *Sagorski in Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xxxviii. 11 (1929), hybr.—German.

Barbierana, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 433 (1927), hybr.—Cult.

bebaoblasta, *Kupčok in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 42, hybr.—Czechoslovak.

belocarpa, *Kupčok, l. c.* 19, hybr.—Czechoslovak.

bernicensis, *Blackburn in Proc. Univ. Durham Phil. Soc.* viii. 101 (1930).—Anglia.

bibracensis, *Sagorski in Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xxxviii. 16 (1929), hybr.—German.

bisserratoides, *Kupčok in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 31, hybr.—Czechoslovak.

bjelasnicae, *G. Beck in Srpska Kraljev. Acad. Kn'igha (Fl. Bosn. Hercegov. etc.)*, xv. 113 (1927).—Bosnia.

Bonhomis, *Charbon. in Le Monde des Plantes*, 1926, xxvii. No. 163, 2, nomen; et *l. c.* 1927, xxviii. No. 166, 8, hybr., descr.—Gallia.

Boulengeri, *Fouillade in Le Monde des Plantes*, 1928, xxix. No. 174, 4; et *l. c.* No. 175, 1, hybr.—Gallia.

Bruantii, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 442 (1927), hybr.—Cult.

bujedana, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 188 (1928).—Hispan.

Buresii, *Degen & Urum in Magyar Bot. Lap.* 1927, xxvi. 102 (1928); et in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* ii. 15 (1928).—Bulgar.

burgalensis, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 102 (1928).—Hispan.

calvilla, *Jébe in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxiv. 48 (1926).—Norveg.

Camusiana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 648 (1927), hybr.—Hispan.

Carolinae, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 194 (1928).—Hispan.

casurepeta, *Kupčok in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 53, hybr.—Czechoslovak.

Charrieri, *Charbon. & Fouillade in Le Monde des Plantes*, 1926, xxvii. No. 161, 7, hybr.—Gallia.

collimitata, *Kupčok in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 56, hybr.—Czechoslovak.

collinoides, *Charbon. in Le Monde des Plantes*, 1927, xxviii. No. 166, 7, hybr.—Gallia.

collocata, *Kupčok in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 47, hybr.—Czechoslovak.

cycloidea, *Kupčok, l. c.* 51, hybr.—Czechoslovak.

Deamii, *Erlanson in Rhodora*, 1928, xxx. 120.—U.S.A. (Indiana).

Debeauxii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 648 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 30, hybr.—Hispan.

declivium, *Kupčok in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 54, hybr.—Czechoslovak.

Demareei, *Palmer in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 36.—U.S.A. (Texas).

devecana, *G. Beck in Srpska Kraljev. Acad. Kn'igha (Fl. Bosn. Hercegov. etc.)*, xv. 108 (1927), hybr.—Bosnia.

Driouxii, *Mugnier in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 1097 (1930).—Gallia.

Eliasii, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 31, hybr.—Hispan.

elongatifrons, *Jébe in Nyt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxiv. 55 (1926).—Norveg.

embequeirouxi, *Charbon. in Le Monde des Plantes*, 1927, xxviii. No. 166, 8, hybr.—Gallia.

escolapiorum, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 33, in syn.: *R. scholapiorum.*

ficticia, *Kupčok in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 43, hybr.—Czechoslovak.

firmaeaulis, *Kupčok, l. c.* 15, hybr.—Czechoslovak.

ROSA:

- formosana, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 55 (1930): R. multiflora, var. formosana, *Cardot.*
 fraterna, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 196 (1928).—Hispan.
 Froehlichiana, *Degen & Györfy in Magyar Bot. Lap.* 1927, xxvi. 14 (1928).—Hungar.
 gerbelis, *Charbon. in Le Monde des Plantes*, 1926, xxvii. No. 163, 2, nomen; et l. c. 1927, xxviii. No. 166, 8, descr., hybr.—Gallia.
 gibbosa, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 7, hybr.—Czechoslovak.
 grandiflora, *Charbon. in Le Monde des Plantes*, 1927, xxviii. No. 166, 6, hybr.—Gallia.
 Györfyana, *Degen in Tud. Kozl. Termeszett. Ertek.* ii. 1 (1925).—Hungar.
 hakonensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 26 (1930): R. Luciae, var. hakonensis, *Franch. & Sav.*
 Housei, *Erlanson in Rhodora*, 1928, xxx. 117.—U.S.A. (N. York).
 Hurstiana, *Heslop Harrison in Vasculum*, xvi. 145 (1930).—Brit.
 hyperadenia, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 18, 50, hybr.—Czechoslovak.
 iberica, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 32, in obs.: R. Eliasi, var. iberica, *Sennen.*
 implicata, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 46, 49, hybr.—Czechoslovak.
 innoxua, *Kupčok, l. c.* 59, hybr.—Czechoslovak.
 Joeli, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 647 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 191 (1928), hybr.—Hispan.
 jugicola, *Charbon. in Le Monde des Plantes*, 1927, xxviii. No. 166, 8, hybr.—Gallia.
 laevis, *Mugnier in Bull. Soc. Bot. France*, 1929, lxxvi. 1095 (1930).—Gallia.
 lapicidinarum, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 41, hybr.—Czechoslovak.
 lasiodonta, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 647 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 190 (1928).—Hispan.
 leibicensis, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 58, hybr.—Czechoslovak.
 lignimontana, *Kupčok, l. c.* 48, hybr.—Czechoslovak.
 lucronensis, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 189 (1928).—Hispan.
 Maluqueri, *Sennen; Sennen, l. c.* 198, descr.—Hispan.
 Manueli, *Losa in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xv. 169 (1929); *Navas in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 100, descr. emend.—Hispan.
 Marietani, *Christ in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xxxv. 98 (1926), nomen.—Helvet.
 megalantha, *G. N. Jones in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 194.—U.S.A. (Washington).
 memorata, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 37, hybr.—Czechoslovak.
 michiganensis, *Erlanson in Rhodora*, 1928, xxx. 111.—U.S.A. (Michigan).
 micranthoides, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 16, hybr.—Czechoslovak.
 miranda, *Kupčok, l. c.* 52, hybr.—Czechoslovak.
 mitescens, *Kupčok, l. c.* 50, hybr.—Czechoslovak.
 mysterica, *Kupčok, l. c.* 15, hybr.—Czechoslovak.
 notabilis, *Kupčok, l. c.* 20, hybr.—Czechoslovak.
 novella, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 189 (1928).—Hispan.
 Nyaradyana, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 17, hybr.—Czechoslovak.
 obareniana, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 195 (1928), hybr.—Hispan.
 oligantha, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 27 (1930): R. Luciae, var. oligantha, *Franch. & Sav.*
 Palezieuxi, *Charbon. in Le Monde des Plantes*, 1927, xxviii. No. 166, 8, hybr.—Gallia.
 paritata, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 50, hybr.—Czechoslovak.
 parvula, *Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* v. 517 (1859).—Hab.?
 Paulii, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 442 (1927), hybr.—Cult.
 Penzanceana, *Rehder, l. c.* 449, hybr.—Cult.
 perecesensis, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 25, hybr.—Hungar.

ROSA:

- pervlada, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 55, hybr.—Czechoslovak.
 perversa, *Kupčok, l. c.* 36, hybr.—Czechoslovak.
 pinetorum, *Kupčok, l. c.* 14, hybr.—Czechoslovak.
 poliochroa, *G. Beck in Srpska Kral'ev. Acad. Kn'igha (Fl. Bosn. Hercegov. etc.)*, xv. 114 (1927).—Bosnia.
 praelucens, *Byhouwer in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 97.—China (Yunnan).
 pratorum, *Sukatch. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 105 (1927).—Ross. bor.-or.
 prehensilis, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 37, hybr.—Czechoslovak.
 principalis, *Kupčok, l. c.* 55, hybr.—Czechoslovak.
 propinqua, *Kupčok, l. c.* 35, hybr.—Czechoslovak.
 pseudo-alpestris, *Kupčok, l. c.* 38, hybr.—Czechoslovak.
 pseudo-gallica, *Kupčok, l. c.* 31, 32, hybr.—Czechoslovak.
 pseudosquarrosa, *Kupčok, l. c.* 40, hybr.—Czechoslovak.
 pseudotomentella, *Kupčok, l. c.* 52, hybr.—Czechoslovak.
 pseudo-Waitziana, *P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franc.* 115 (1928), hybr.—Gallia.
 pycnadenia, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 13, hybr.—Czechoslovak.
 pycnophylla, *Kupčok, l. c.* 35, hybr.—Czechoslovak.
 Rambertiae, *Christ in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xxxv. 96 (1926), hybr.—Helvet.
 ratonensis, *Erlanson in Rhodora*, 1928, xxx. 115.—U.S.A. (N. Mexico).
 relicta, *Erlanson, l. c.* 116.—U.S.A. (Minnesota; Missouri; Illinois; Indiana).
 revirescens, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 45, hybr.—Czechoslovak.
 Richardsoniana, *Heslop Harrison in Vasculum*, xiv. 39 (1927), hybr.—Hab.?
 Rouletii, *Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1927, Sér. IV. xxviii. 260, in obs.—Hab.?
 scholapiorum, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 33.—Hispan.
 Schuettea, *Erlanson in Rhodora*, 1928, xxx. 112.—U.S.A. (Wisconsin; Michigan; N. York).
 Segreti, *Charbon. in Le Monde des Plantes*, 1926, xxvii. No. 162, 8, hybr.—Gallia.
 semiperita, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 54, hybr.—Czechoslovak.
 silvularum, *Kupčok, l. c.* 57, hybr.—Czechoslovak.
 Stebleri, *Christ in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xxxv. 97 (1926), nomen.—Helvet.
 steinbachensis, *Sagorski in Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xxxviii. 18 (1929), hybr.—German.
 Stevensii, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 162.—China (Szechuan).
 stuporata, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 13, hybr.—Czechoslovak.
 Suarezii, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 32.—Hispan.
 subcroatica, *G. Beck in Srpska Kral'ev. Acad. Kn'igha (Fl. Bosn. Hercegov. etc.)*, xv. 107 (1927), hybr.—Bosnia.
 subglaucescens, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 53, hybr.—Czechoslovak.
 temeraria, *Kupčok, l. c.* 15, hybr.—Czechoslovak.
 Teryana, *Degen & Györfy in Magyar Bot. Lap.* 1927, xxvi. 13 (1928).—Hungar.
 tomentelliformis, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 30, hybr.—Czechoslovak.
 tordensis, *Kupčok, l. c.* 46, hybr.—Transylv.
 triquadans, *Kupčok, l. c.* 49, hybr.—Czechoslovak.
 uhlistensis, *Kupčok, l. c.* 45, hybr.—Czechoslovak.
 vendeana, *Charbon. & Fouillade in Le Monde des Plantes*, 1926, xxvii. No. 161, 7, hybr.—Gallia.
 vulcanica, *Charbon, l. c.* 1927, xxviii. No. 166, 8, hybr.—Gallia.
 Weilleri, *Charbon, l. c.*, hybr.—Gallia.
 Wheldoni, *Wolley-Dod in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. Suppl. 6: R. arvina, *Wolley-Dod.*
 yokoscensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 26 (1930): R. Luciae, var. yokoscensis, *Franch. & Sav.*
 zajartakrivularis, *Kupčok in Bul. Grād. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 17, hybr.—Czechoslovak.

ROSCOEIA, Sm. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 sinopurpurea, *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9084 (1926), in obs.: R. capitata, var. purpurata, *Gagnep.*

ROSTKOVAIA, Desv. (Juncac.).

Reichei, *Hosseus in Trab. Inst. Bot. & Farm., Buenos Aires*, No. 33, 24 (1915): *Marsippospermum Reichei.*

ROSTRINUCULA, Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. ii. 304 (1929).
LABIATAE.
 dependens, *Kudo, l. c.*: *Elsholtzia dependens.*

ROSULARIA, Stapf in Bot. Mag. sub t. 8985 (1923). **CRASSULACEAE.**

[UMBILICUS, sect. ROSULARIA, DC.]
 Aizoon, *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzensfam.* ed. 2, xviii a. 466 (1930): *Umbilicus Aizoon.*
 elymaitica, *A. Berger, l. c.* 465: *Umbilicus elymaiticus.*
 glabra, *A. Berger, l. c.* 466: *Umbilicus glaber.*
 globulariifolia, *A. Berger, l. c.* 465: *Umbilicus globulariifolius.*
 Haussknechtii, *A. Berger, l. c.* 466: *Umbilicus Haussknechtii.*
 lineata, *A. Berger, l. c.*: *Umbilicus lineatus.*
 pallida, *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 8985 (1923), in obs.: *Umbilicus pallidus.*
 paniculata, *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzensfam.* ed. 2, xviii a. 466 (1930): *Umbilicus paniculatus.*
 persica, *A. Berger, l. c.*: *Umbilicus persicus.*
 platyphylla, *A. Berger, l. c.*: *Umbilicus platyphyllus.*
 Sempervivum, *A. Berger, l. c.*: *Cotyledon Sempervivum.*
 serrata, *A. Berger, l. c.* 465: *Cotyledon serrata.*
 turkestanica, *A. Berger, l. c.* 466: *Umbilicus turkestanicus.*

ROOTALA, Linn. (Lythrac.).

longibracteolata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 441 (1928).—Austral. (Queensland).
 oblonga, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 22, in obs., 87 (1928).—Tanganyika Terr.
 thymoides, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 1, 187.—Angola.

ROTTBOELLIA, Linn. f. (Gramin.).

inermis, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 132; et l. c. Anhang, 13 (1929).—Tanganyika Terr.; Afr. austr. (Delagoa Bay).
 japonica, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 8: R. compressa, var. japonica, *Hackel.*
 purpurascens, *Robyns, Fl. Agrost. Congo Belge*, 66 (1929); *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* viii. 214 (1930).—Congo Belg.
 sulcata, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 133; et l. c. Anhang, 14 (1929).—Tanganyika Terr.
 tuberculosa, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 163: *Manisuris tuberculosa.*

ROTTLERA, Roxb. (Euphorbiac.).

punctata, *A. Juss. ex Spreng. Syst.* iii. 877 (1826): *Croton punctatum.*

ROULINIA, Decne. (Asclepiadac.).

foetida, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iii. 389 (1930): *Asclepias foetida.*
 Mannii, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 333 (1927).—Boliv.

ROUPALA, Aubl. (Proteac.).

brachybotrys, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxi. 86 (1928).—Ecuador.
 loxensis, *I. M. Johnston, l. c.*—Ecuador.

ROUREOPSIS, Planch. (Connarac.).

stenopetala, *Schellenb. in Kew Bull.* 1927, 375: *Cnestis stenopetala.*

ROYENA, Linn. (Ebenac.).

Fischeri, *Gürke ex Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1055 (1926): *Diospyros Fischeri.*

ROYSTONEA, O. F. Cook (Palmae).

Jenmanii, *Burret in Engl. Jahrb.* lxxiii. 76 (1929): *Euterpe Jenmanii.*
 princeps, *Burret, l. c.*, in adnot.: *Oreodoxa princeps.*

RUAGEA, Karst. (Meliac.).

microsepala, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 242 (1928).—Peruv.
surutuensis, *Harms, l. c.* 347.—Boliv.
Tessmannii, *Harms, l. c.* 241.—Peruv.

RUBIA, Linn. (Rubiace.).

barcinonensis, *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 148, descr.—Hispan.
Clementi, *Sennen, l. c.* 146.—Hispan.
crassipes, *Coll. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxviii. 68 (1890).—Burma.
Fontqueri, *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 147, descr.—Hispan.
grandifolia, *Sennen; Sennen, l. c.* 145, descr.—Hispan.
hexaphylla, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iv. 9 (1927): *R. cordifolia*, var. *hexaphylla*, *Makino*.
Mandersii, *Coll. & Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxviii. 68 (1890).—Burma.
oppositifolia, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 356, No. 144 (1848), nomen subnudum.—Afghan.
rupicola, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 651 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 148.—Hispan.
tenuis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 60 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
transcaucasica, *Grossheim in Trans. Geo-Bot. Invest. Pasturelands, Azerbaijan, Ser. A. Pt. 3*, 70 (1929).—Transcaucas.

RUBITEUCRIS, Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ. ii. 297 (1929). **LABIATAE**. palmata, *Kudo, l. c.*: *Teucrium palmatum*.**RUBUS**, Linn. (Rosac.).

angkae, *Geddes in Kew Bull.* 1929, 107.—Siam.
anotrichus, *Piotrowski in Verh. Bot. Ver. Brand.* xxxix. p. xxviii. (1897), in obs.—Polon.
Barkerianus, *Helwig in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 26 (1929).—Haiti.
beirensis, *Sampaio, Herb. Portug.* 89 (1913), nomen.—Lusitan.
Berdau, *Piotrowski in Verh. Bot. Ver. Brand.* xxxix. p. xxix. (1897), in obs.—Polon.
bosnensis, *Hruby in Fedde, Repert.* xxviii. 157 (1930).—Bosnia.
Briareus, *Focke in Buchten, Contrib. Fl. Boliv.* 120 (1910), nomen; *et in Fedde Repert.* ix. 235 (1911), descr.—Boliv.
Buchtienii, *Focke, l. c.* 121, nomen; *et l. c.* 237, descr.—Boliv.
bujedanus, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 184 (1928).—Hispan.
burgalensis, *Sennen & Elias, l. c.* 186.—Hispan.
caldesianus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 647 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 129 (1928), hybr.—Hispan.
Cardotii, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 62 (1930): *R. rosifolius*, var. *formosanus*, *Cardot*.
castellanus, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 183 (1928).—Hispan.
castranus, *Sampaio, Herb. Portug.* 89 (1913), nomen.—Lusitan.
ceretanus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 647 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 126 (1928).—Hispan.
Chingii, *Hu in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 70, sphalm.: *R. Chungii*.
chlorothyrsoides, *Holz. in Fedde, Repert.* xxviii. 205 (1930).—German.
choachiensis, *A. Berger in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 160.—Colomb.
Eliasi, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 185 (1928).—Hispan.
excavaticalyx, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 66 (1930).—China (Fokien).
ferreus, *Geddes in Kew Bull.* 1929, 107.—Siam.
fissifolius, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 647 (1927), nomen.—Hispan.
Fraseri, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 29, hybr.—Cult.
gachetensis, *A. Berger in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 160.—Colomb.
gerezianus, *Sampaio, Herb. Portug.* 90 (1913), nomen.—Lusitan.

RUBUS—

gratiformis, *Holz. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1916, xxii. 127 (1917), hybr.—German.
Hayatanus, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 68 (1930).—Formosa.
hercegovinicus, *Maly & Hruby in Fedde, Repert.* xxviii. 150 (1930).—Herzegov.
herminicus, *Sampaio, Herb. Portug.* 90 (1913), nomen.—Lusitan.
hirtiformis, *Piotrowski ex Kulesza in Act. Soc. Bot. Polon.* vii. 121 (1930): *R. Schleicheri*, *Weihe*.
ibericus, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 185 (1928).—Hispan.
indotibetanus, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 65 (1930).—Tibet; Sikkim; Assam; Yunnan.
Keysseri, *Schlechter ex Diels in Engl. Jahrb.* lxii. 481 (1929).—N. Guin.
Killipii, *A. Berger in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 161.—Colomb.
kinokuniensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 67 (1930).—Japan.
kisoensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 501.—Japan.
kulinganus, *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, 30 (1920).—China (Kiangsi).
Laczko, *Gayer in Javorka, Magyar Fl.* 514 (1924), nomen; *et in Magyar Bot. Lap.* 1929, xxviii. 159 (1930), descr., hybr.—Hungar.
laetus, *Wm. Watson in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 184, in obs.—Cambria (Anglesey).
largificus, *Wm. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1927, viii. 507 (1928).—Anglia.
maranensis, *Sampaio, Herb. Portug.* 90 (1913), nomen.—Lusitan.
Marssonii, *Holz. in Fedde, Repert.* xxviii. 205 (1930).—German.
melanolasius, *Focke in Abh. Nat. Ver. Bremen*, xiii. 469 (1894): *R. idaeus*, subsp. *melanolasius*, *Focke*.
morgensis, *Kulesza in Kosmos, Sér. A. Mém.* liii. 641 (1929), hybr.—Polon.
Mulsanti, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 127, 128 (1928).—Hispan.
munkacsensis, *Gayer & Margittai in Magyar Bot. Lap.* 1929, xxviii. 161 (1930).—Czechoslovak.
muricola, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 647 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 127 (1928), hybr.—Hispan.
nipponicus, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 56 (1930): *R. idaeus*, subsp. *nipponicus*, *Focke*.
nitoides, *W. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 786 (1929).—Anglia.
officialis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 105.—China (Fokien; Chekiang); Japon.
Pantocsekii, *Holuby apud Pantocs. in Verh. Ver. Nat. Pressburg, n. f. ii.* 117 (1874); *G. Beck in Srpska Kraljev. Acad. Kn'igha (Fl. Bosn. Herzegov. etc.)*, xv. 60 (1927).—Herzegov.
papuanus, *Schlechter ex Diels in Engl. Jahrb.* lxii. 481 (1929).—N. Guin.
Pillitzi, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* 1921, xx. 20 (1922), in obs., hybr.—Hungar.
poliocladus, *W. Watson in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 783 (1929).—Anglia.
polyphyllarius, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 62 (1930): *R. rosifolius*, var. *polyphyllarius*, *Cardot*.
pseudofragrans, *Hruby in Fedde, Repert.* xxviii. 158 (1930).—Bulgar.
pseudo-Sieboldii, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 46 (1926): *R. Buergeri*, var. *pseudo-Sieboldii*, *Makino*.
pseudostyriacus, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* 1929, xxviii. 161 (1930).—Hungar.
Rehmannii, *Piotrowski ex Kulesza in Act. Soc. Bot. Polon.* vii. 118 (1930).—Polon.
rhamnifolius, *Holz. in Fedde, Repert.* xxviii. 204 (1930).—German.
Roemerii, *Gayer in Javorka, Magyar Fl.* 514 (1924), nomen; *et in Magyar Bot. Lap.* 1929, xxviii. 159 (1930), descr., hybr.—Hungar.
Roseorum, *A. Berger in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 161.—Ecuador.
sagittarius, *Riddelsdell in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 24: *R. mutabilis*, subsp. *memorosus*, *Genev*.
selleanus, *Helwig in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 25 (1929).—Haiti.

RUBUS—

semibakonyensis, *Gayer in Javorka, Magyar Fl.* 511 (1924), nomen; *et in Magyar Bot. Lap.* 1929, xxviii. 159 (1930), descr., hybr.—Hungar.
septem-fontium, *Gayer in Magyar Bot. Lap.* 1929, xxviii. 161 (1930), hybr.—Hungar.
Skorpii, *Hruby in Fedde, Repert.* xxviii. 188 (1930).—Bulgar.
Sorbus, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 63 (1930).—China (Kwangsi).
sparsiflorus, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 117 (1930).—Peruv.
subbakonyensis, *Gayer in Javorka, Magyar Fl.* 512 (1924), nomen; *et in Magyar Bot. Lap.* 1929, xxviii. 159 (1930), descr., hybr.—Hungar.
subinermoides, *Druce, Brit. Pl. List*, ed. 2, 32 (1928).—Brit.
subtomentosus, *Hruby in Fedde, Repert.* xxviii. 190 (1930).—Bulgar.
takasagoensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 68 (1930).—Formosa.
transmontanus, *Sampaio, Herb. Portug.* 90 (1913), nomen.—Lusitan.
varnaensis, *Hruby in Fedde, Repert.* xxviii. 149 (1930).—Bulgar.
viadrinus, *Holz. in Fedde, Repert.* xxviii. 205 (1930).—German.
vinicolor, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 647 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 128 (1928).—Hispan.
viridifolius, *Piotrowski ex Kulesza in Act. Soc. Bot. Polon.* vii. 123 (1930).—Polon.
vistulanus, *Piotrowski in Verh. Bot. Ver. Brand.* xxxix. p. xxix. (1897), in obs.—Polon.
Wagae, *Piotrowski, l. c.* p. xxviii., in obs.—Polon.
Zanthoxylon, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 62 (1930).—Ins. Philipp. (Luzon).

RUDGEA, Salisb. (Rubiace.).

apodantha, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 72 (1930).—Venez.
catharinae, *Standley, l. c.* 232.—Bras. (S. Catharina).
cephalanthia, *Standley, l. c.* 230.—Peruv.
colombiana, *Standley, l. c.* vii. 152 (1930).—Colomb.
Dahlgrenii, *Standley, l. c.* viii. 231 (1930).—Bras. (Pará).
eugenoides, *Standley, l. c.* 233.—Bras. (Rio de Janeiro).
Freemani, *Sprague & R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 39 (1928).—Grenada; Tobago; Trinidad.
hispidula, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 226 (1930).—Peruv.
insolita, *Standley, l. c.* vii. 153 (1930).—Colomb.
inurbana, *Standley, l. c.* viii. 234 (1930).—Bras. (Amaz.).
justicioides, *Standley, l. c.* 229.—Peruv.
Killipii, *Standley, l. c.* vii. 154 (1930).—Colomb.
Kunthii, *Standley, l. c.*: *Psychotria calycina*.
loretensis, *Standley, l. c.* viii. 230 (1930).—Peruv.
macroceras, *Standley, l. c.* 232.—Bras. (S. Paulo).
malpighiacea, *Standley, l. c.* 233.—Bras. (Bahia).
marginata, *Standley, l. c.* vii. 154 (1930).—Colomb.
maypurensis, *Standley, l. c.* viii. 72 (1930).—Venez.
organensis, *Standley, l. c.* 234.—Bras. (Rio de Janeiro).
psychotriifolia, *Standley, l. c.* 228.—Peruv.
retifolia, *Standley, l. c.* 227.—Peruv.
sessiliflora, *Standley, l. c.* 228.—Peruv.
Sprucei, *Standley, l. c.* iv. 333 (1929).—Peruv.
Woronovii, *Standley, l. c.* vii. 155 (1930).—Colomb.

RUDICULARIA, Moc. & Sessé ex Ramirez, Estud. Hist. Nat. 301 (1904): **Semeiandra**, Hook. & Arn. (Onagrac.).**RUEHSSIA**, Karst. (Asclepiadac.).

purpurea, *Schlecht. in Linnaea*, xxvi. 669 (1854).—Venez.

RUELLIA, Linn. (Acanthac.).

bracteophylla, *Chiov. Fl. Somalia*, 246 (1929).—Somaliland.
candida, *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1928, xv. 60: *Dyschoriste candida*.

RUELLIA:—

- galactophylla, *Chiov. Fl. Somalia*, 247 (1929).—Somaliland.
 hypericifolia, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 363 (1927).—Boliv.
 intermedia, *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 512.—Mexico.
 jaliscana, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1334 (1926).—Mexico.
 longipila, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 44 (1930).—Brit. Honduras.
 Loweii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 13.—Indo-China (Tonkin).
 luzoniensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 426.—Ins. Philipp. (Luzon).
 multisetosa, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 362 (1927).—Boliv.
 Poilanei, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 106.—Indo-China (Anam).
 praecleara, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 263 (1929).—Panamá.
 serratifolia, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 362 (1927).—Boliv.
 sororia, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1333 (1926).—Mexico.
 vincta, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 106.—Indo-China (Laos).

RUMEX, Linn. (Polygonac.).

- acetoselliformis, *Murr in Allg. Bot. Zeitschr.* 1927, xxxiii. 25 (1928), hybr.—Tirol.
 adscendens, *Danser in Nederl. Kruid. Arch. Versl.* 1925, 471 (1926), hybr.—Hort.
 aquitanicus, *Rechinger in Fedde, Repert.* xxvi. 177 (1929).—Pyren.
 Arnottii, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 781 (1926), in obs., hybr.—Scotia.
 Arpadianus, *Bihari in Magyar Bot. Lap.* 1928, xxvii. 81 (1929), hybr.—Hungar.
 Bequaerti, *De Wild. Pl. Bequaert. v. 2* (1929).—Congo Belg.
 Bonteii, *Danser in Nederl. Kruid. Arch. Versl.* 1925, 468 (1926), hybr.—Hort.
 Brassaianus, *Bihari in Magyar Bot. Lap.* 1928, xxvii. 77 (1929), hybr.—Hungar.
 ceretanus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 674 (1927), nomen.—Hispan.
 confertoides, *Bihari in Magyar Bot. Lap.* 1928, xxvii. 73 (1929).—Eur. centr.
 Dejerianus, *Bihari, l. c.* 77, hybr.—Hungar.
 diclinis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 140 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
 discriminans, *Danser in Nederl. Kruid. Arch. Versl.* 1925, 461 (1926), hybr.—Hort.
 Goethartii, *Danser, l. c.* 465, hybr.—Hort.
 Hazslinszkyanus, *Bihari in Magyar Bot. Lap.* 1928, xxvii. 75 (1929), hybr.—Hungar.
 Jansenii, *Danser in Nederl. Kruid. Arch. Versl.* 1925, 459 (1926), hybr.—Hort.
 nikkoënsis, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 29 (1929).—Japan.
 paraguayensis, *Parodi; Danser in Nederl. Kruid. Arch. Versl.* 1925, 447 (1926), descr. emend.—Parag.
 pseudo-amplexicaulis, *Guadagno in Bull. Ort. Bot. Napoli*, viii. 247 (1926): R. amplexicaulis, *Ten.*
 pseudo-pulcher, *Hausskn. in Mittheil. Thüring. Bot. Ver. n. f. xi.* 60 (1897), hybr.—Graecia.
 Quarrei, *De Wild. Pl. Bequaert. v. 3* (1929).—Congo Belg.
 remotiflorus, *Samuelsson in Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 167 (1929).—China (Yunnan).
 sanninensis, *Rechinger in Fedde, Repert.* xxvii. 390 (1930), hybr.—Libanus.
 semigracius, *Hausskn. in Mittheil. Thüring. Bot. Ver. n. f. xi.* 60 (1897), hybr.—Graecia.
 sibiricus, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2*, 48 (1928).—Sibir.; Kamchatka; Alaska.
 Simonkaianus, *Bihari in Magyar Bot. Lap.* 1928, xxvii. 75 (1929), hybr.—Hungar.
 suffruticosus, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 112, descr.—Hispan.
 triplex, *Danser in Nederl. Kruid. Arch. Versl.* 1925, 473 (1926), hybr.—Hort.

RUMEX:—

- uncinulatus, *Schrad.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 71 (1836).—Ind. or. (Nepal).
 Wachterianus, *Danser in Nederl. Kruid. Arch. Versl.* 1925, 462 (1926), hybr.—Hort.
 yungningensis, *Samuelsson in Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 168 (1929).—China (Yunnan).
 Zsakii, *Bihari in Magyar Bot. Lap.* 1928, xxvii. 80 (1929), hybr.—Hungar.

RUMFORDIA, DC. (Compos.).

- guatemalensis, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 25: *Tetragonotheca guatemalensis*.
 spectabilis, *Sandwith in Kew Bull.* 1926, 436.—Mexico.

RUMICICARPUS, *Chiov. Fl. Somalia*, 105 (1929).
TILIACEAE.

- ramosissimus, *Chiov. l. c.* 106.—Somaliland.

RUNGIA, Nees (Acanthac.).

- hirpex, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 149.—China (Yunnan).
 Le-Testui, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 672 (1928).—Gabon.
 Pierrei, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 149.—Cochinch.

RUPICAPNOS, Pomel (Papaverac.).

- fraterna, *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 467 (1927).—Alger.
 gaetula, *Pugsley, l. c.* 466.—Marocc.
 Mairei, *Pugsley, l. c.* 463.—Marocc.

RUPICOLA, Maiden & Betche (Epacridac.).

- gnidioides, *Summerhayes in Kew Bull.* 1927, 357.—Austral. (N. S. Wales).

RUPRECHTIA, C. A. Mey. (Polygonac.).

- concinna, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)*, 1 (1927).—Venez.
 exploratrix, *Sandwith in Kew Bull.* 1928, 143.—Bras. (Matto Grosso).
 scandens, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 237 (1927).—Boliv.

RUSCHIA, Schwantes in *Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 186 (1926). **FICOIDACEAE.**

- acuminata, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 20 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 albiflora, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxxvi. 12.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 amicum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 20 (1927): Mesembryanthemum amicum.
 amoena, *Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 66 (1930).—Little Namaq.
 ampliata, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 145 (1928).—Little Namaq.
 androsacea, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 19 (1927); *Marloth & Schwantes, l. c.* iii. 299 (1928): Mesembryanthemum androsaceum.
 approximata, *Schwantes, l. c.* ii. 187 (1926): Mesembryanthemum approximatum.
 Archeri, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 127 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 aristulata, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 19 (1927): Mesembryanthemum aristulatum.
 armata, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 145 (1928).—Little Namaq.
 Axthelmiana, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 187 (1926): Mesembryanthemum Axthelmianum.
 Barnardii, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 19 (1928).—Afr. austr.-occ.
 bicolorata, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 101 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Bijliae, *L. Bolus, l. c.* Pt. 1, 20 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 bracteata, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 93 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 brevibracteata, *L. Bolus, l. c.* 144.—Little Namaq.
 brevipes, *L. Bolus, l. c.* 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Britteniae, *L. Bolus, l. c.* 45.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 buchbergensis, *Dinter in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 219 (1930).—Afr. austr.-occ.

RUSCHIA:—

- calycina, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 47 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 campestris, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 20 (1927): Mesembryanthemum campestre.
 caninotata, *Schwantes, l. c.* ii. 187 (1926): Mesembryanthemum caninotatum.
 Caroli, *Schwantes, l. c.* iii. 20 (1927): Mesembryanthemum Caroli.
 clavata, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 158 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cleista, *L. Bolus, l. c.* 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 compacta, *L. Bolus, l. c.* 144.—Little Namaq.
 Comptonii, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 8 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 concava, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 124 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 concinna, *L. Bolus, l. c.* 123.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 congesta, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 239: Mesembryanthemum congestum.
 connata, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 139 (1928).—Little Namaq.
 coriaria, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 20 (1927): Mesembryanthemum coriarium.
 crassa, *Schwantes, l. c.* ii. 187 (1926): Mesembryanthemum crassum.
 crassuloides, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 102 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cupulata, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 106 (1927): Mesembryanthemum cupulatum.
 cymbifolia, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. t. 277 (1927): Mesembryanthemum cymbifolium.
 cymosa, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 20 (1927): Mesembryanthemum cymosum.
 dasyphylla, *Schwantes, l. c.*: Mesembryanthemum dasyphyllum.
 decumbens, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 126 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 decurrens, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 78 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 decurvans, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 211 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Dejagerae, *L. Bolus, l. c.* Pt. 1, 139 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 dichroa, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 103 (1929): Mesembryanthemum dichroa.
 divaricata, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 202 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 diversifolia, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 103 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 dolomitica, *Dinter & Schwantes in Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 69: Mesembryanthemum dolomiticum.
 dualis, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 104 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Dyeri, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxxvi. 230.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 elineata, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 105 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 erecta, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 105 (1927): Mesembryanthemum erectum.
 evoluta, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 178: Mesembryanthemum evolutum.
 extensa, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 202 (1930).—Little Namaq.
 Fergusoniae, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 279; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 7 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 festiva, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 20 (1927): Mesembryanthemum festivum.
 filamentosa, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 124 (1928): Mesembryanthemum filamentosum.
 filipetala, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 94 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 firma, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 213 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 foliosa, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 20 (1927): Mesembryanthemum foliosum.
 forficata, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 79 (1929): Mesembryanthemum forficatum.
 Fourcadei, *L. Bolus, l. c.* 46.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Framesii, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1928, lxxvi. 231.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Fullerii, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 159 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

RUSCHIA:—

- gemina, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 105 (1929).*
—Afr. austr. (Cape Prov.).
glauca, *L. Bolus, l. c. 121.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Goodiae, *L. Bolus, l. c. 78.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
gracilis, *L. Bolus, l. c. 62.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
gracillima, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 203 (1930).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
gravida, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 145 (1929).*—Little Namaq.
griquensis, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. ii. 187 (1926): Mesembryanthemum griquense.*
grisea, *Schwantes, l. c.:* Mesembryanthemum griseum.
hamata, *Schwantes, l. c. iii. 19 (1927): Mesembryanthemum hamatum.*
hamatilis, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 106 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Herrei, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 301 (1928).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
hexamera, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 144 (1928).*—Little Namaq.
horrescens, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 204 (1930).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
horrida, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Hutchinsonii, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 23 (1928).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
imbricata, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 19 (1927): Mesembryanthemum imbricatum.*
impressa, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 159 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
inclusa, *L. Bolus, l. c. 44.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
inconspicua, *L. Bolus in Journ. Bot. 1928, lxvi. 232.*—Little Namaq.
incumbens, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 212 (1930).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
incurvata, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 124 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
indecora, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 106 (1927): Mesembryanthemum indecorum.*
indurata, *Schwantes, l. c. ii. 187 (1926): Mesembryanthemum induratum.*
insidens, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 77 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
integra, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. ii. 187 (1926): Mesembryanthemum integrum.*
intervallaris, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 91 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
karrooica, *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 239:* Mesembryanthemum karrooicum.
knysnana, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 146 (1928): Mesembryanthemum knysnanum.*
Lavisii, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 205 (1930).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
laxipetala, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 44 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Leipoldtii, *L. Bolus, l. c. 61.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
leucanthera, *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 239:* Mesembryanthemum leucantherum.
leucosperma, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 160 (1929).*—Little Namaq.
lineolata, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 20 (1927): Mesembryanthemum lineolatum.*
longipes, *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 256; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 129 (1928).*—Little Namaq.
lutea, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 138 (1928).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
maleolens, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 22 (1928).*—Little Namaq.
Mathewsii, *L. Bolus, l. c. Pt. 1, 139 (1928).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Maxwellii, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 106 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Meyerae, *Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 64 (1930).*—Little Namaq.
Meyeri, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 300 (1928).*—Little Namaq.
micropetala, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 76 (1929).*—Little Namaq.
microphylla, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 20 (1927): Mesembryanthemum microphyllum.*

RUSCHIA:—

- mollis, *Schwantes in Gartenwelt, 1929, xxxiii. 69:* Mesembryanthemum molle, *A. Berger, Mesembr. & Portulacac. 130 (1908), non Ait.*
mucronata, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 20 (1927): Mesembryanthemum mucronatum.*
Muelleri, *Schwantes, l. c.:* Mesembryanthemum Muelleri.
Muiriana, *Schwantes, l. c. 106:* Mesembryanthemum Muirianum.
multiflora, *Schwantes, l. c. 20:* Mesembryanthemum multiflorum.
muricata, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 21 (1928).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
mutica, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 61 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
namaquana, *L. Bolus, l. c. Pt. 1, 140 (1928).*—Little Namaq.
nana, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 75 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Nelii, *Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 66 (1930).*—Afr. austr.
niewerustensis, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 210 (1930).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
nivea, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 45 (1929).*—Afr. austr.-occ.
nobilis, *Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 65 (1930).*—Little Namaq.
obtusa, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 79 (1929).*—Little Namaq.
octojugis, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 175 (1930): Mesembryanthemum octojuge.*
odontocalyx, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. ii. 187 (1926): Mesembryanthemum odontocalyx.*
orientalis, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr. vii. sub t. 277 (1927).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
pallens, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 146 (1929).*—Little Namaq.
papillata, *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 256; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 129 (1928).*—Little Namaq.
parvibracteata, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 74 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
parviflora, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 19 (1927): Mesembryanthemum parviflorum.*
parvifolia, *L. Bolus in Journ. Bot. 1928, lxvi. 12.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
patens, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 145 (1928).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
patulifolia, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 206 (1930).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Peersii, *L. Bolus, l. c. Pt. 1, 139 (1928); L. Bolus in S. Afr. Gard. 1928, xviii. 178.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
perfoliata, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. ii. 187 (1926): Mesembryanthemum perfoliatum.*
perforata, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 80 (1929).*—Afr. austr.-occ.
phylicoides, *L. Bolus, l. c. 75.*—Little Namaq.
Pillansii, *L. Bolus, l. c. 92.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
pinguis, *L. Bolus, l. c. 146.*—Little Namaq.
piscodora, *L. Bolus, l. c. Pt. 1, 141 (1928).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
promontorii, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 121 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
prostrata, *L. Bolus, l. c. 61.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
psammophila, *Dinter & Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 20 (1927): Mesembryanthemum psammophilum.*
pulchella, *Schwantes, l. c.:* Mesembryanthemum pulchellum.
pumila, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 60 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
pusilla, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 300 (1928); L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 192 (1930), descr. ampl.*—Little Namaq.
pygmaea, *Schwantes in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1928, xliii. 92:* Mesembryanthemum pygmaeum.
quadrisejala, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 175 (1930).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
quarzitica, *Dinter & Schwantes in Gartenwelt, 1929, xxxiii. 69:* Mesembryanthemum quarziticum.
radicans, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 146 (1928).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
rigida, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 108 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).

RUSCHIA:—

- rigida, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 19 (1927): Mesembryanthemum rigidum.*
robusta, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 147 (1929).*—Little Namaq.
robusta, *Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 66 (1930), an praec.?*—Little Namaq.
rostella, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 20 (1927): Mesembryanthemum rostellum.*
rubricaulis, *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 365; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 132 (1928): Mesembryanthemum rubricaulis.*
rupicola, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. ii. 187 (1926): Mesembryanthemum rupicola.*
Ruschiana, *Dinter & Schwantes, l. c. iii. 20 (1927): Mesembryanthemum Ruschianum.*
saturata, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 122 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
saxicola, *L. Bolus, l. c. 46.*—Orange Free State.
Schlechteri, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 301 (1928).*—Little Namaq.
semidentata, *Schwantes, l. c. ii. 187 (1926): Mesembryanthemum semidentatum.*
senaria, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 108 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
solida, *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 239:* Mesembryanthemum solidum.
spinescens, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 175 (1930).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
staminodiosa, *L. Bolus, l. c. Pt. 1, 140 (1928).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Steingroeveri, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. ii. 187 (1926): Mesembryanthemum Steingroeveri.*
stellata, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 140 (1928).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Stokoei, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 160 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
stricta, *L. Bolus, l. c. Pt. 1, 146 (1928).*—Little Namaq.
stylosa, *L. Bolus, l. c. 144.*—Little Namaq.
subglobosa, *L. Bolus, l. c. 140.*—Little Namaq.
subspaeirica, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 208 (1930).*—Little Namaq.
subtruncata, *L. Bolus, l. c. 211.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
succulenta, *L. Bolus, l. c. Pt. 1, 144 (1928).*—Little Namaq.
tenella, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 19 (1927): Mesembryanthemum tenellum.*
translucens, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 92 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
triflora, *L. Bolus, l. c. 109.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
triquetra, *L. Bolus in S. Afr. Gard. 1928, xvii. 137; et in Journ. Bot. 1928, lxvi. 231.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
tuberculosa, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 110 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
tumidula, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 20 (1927): Mesembryanthemum tumidulum.*
uitenagensis, *Schwantes, l. c. 105:* Mesembryanthemum uitenhagense.
umbellata, *Schwantes, l. c. 20:* Mesembryanthemum umbellatum.
uncinata, *Schwantes, l. c. ii. 187 (1926): Mesembryanthemum uncinatum.*
uncinella, *Schwantes, l. c.:* Mesembryanthemum uncinellum.
unidens, *Schwantes, l. c.:* Mesembryanthemum unidens.
vaginata, *Schwantes, l. c. iii. 19 (1927): Mesembryanthemum vaginatum.*
Vanzilii, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 209 (1930).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
varians, *L. Bolus, l. c.*—Little Namaq.
velutina, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 76 (1929).*—Little Namaq.
ventricosa, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 106 (1927): Mesembryanthemum ventricosum.*
verrucosula, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2, 125 (1929).*—Afr. austr. (Cape Prov.).
versicolor, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 7 (1928).*—Namaqualand.
Victoris, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 94 (1929): Mesembryanthemum Victoris.*
virens, *L. Bolus, l. c. Pt. 2, 21 (1928).*—Afr. austr. (Cape Prov.).

RUSCHIA:—

- virgata, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 239: Mesembryanthemum virgatum.
viridifolia, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 147 (1929).—Little Namaq.
vulvaria, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 187 (1926): Mesembryanthemum vulvaria.
Watermeyerii, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 146 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Wilmaniae, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 158 (1929): Mesembryanthemum Wilmaniae.
wittebergensis, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* iii. 106 (1927): Mesembryanthemum wittebergense.

RUSCUS, Linn. (Liliac.).

- ponticus, *Woronow in Woronow & Schelkownikow, Sched. Herb. Fl. Cauc.* Fasc. VII. 50 (1916), in adnot.—Caucas.

RUSSELLODENDRON, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 320 (1930). **LEGUMINOSAE.**

- cacalaco, *Britton & Rose, l. c.*: Caesalpinia cacalaco.

RUSTIA, Klotzsch (Rubiace.).

- longifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 159 (1930).—Colomb.
splendens, *Standley, l. c.* vii. 26 (1930): Henlea splendens.

RUTA, Linn. (Rutac.).

- cilicica, *Turrill in Kew Bull.* 1927, 7: Aplophyllum cilicicum.
Lindsayi, *Turrill, l. c.*—As. Min. (Anatolia).

RUTIDEA, DC. (Rubiace.).

- Lujac, *De Wild. Pl. Nov. Herb. Hort. Then.* ii. 115 (1910).—Congo Belg.

RUYSCHIA, Jacq. (Marcgraviac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

- phylladenia, *Sandwith in Kew Bull.* 1930, 153.—Costa Rica.

RYNCHOLEUCAENA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 130 (1928). **LEGUMINOSAE.**

- Greggii, *Britton & Rose, l. c.*: Leucaena Greggii.

RYNCHOSPORA, Vahl (Cyperac.).

- Bailey, *Britton in L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 200 (1930).—Venez.
Buchtienii, *Palla in Buchtien, Contrib. Fl. Boliv.* 89 (1910), nomen.—Boliv.
corymbifera, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxiii. 205 (1926): Scirpus corymbiferus.
edentula, *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxiii. 345 (1927): Spermodon edentulus.
fibrillosa, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxiii. 212 (1926).—Cuba.
lingulata, *Kükenth. l. c.* 211.—Cuba.
longifrons, *Kükenth. l. c.* 209.—Cuba.
nipensis, *Kükenth. l. c.* 207.—Cuba.
ouensanensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 389.—Corea.
rigidula, *Schrad. ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 148 (1926), in syn.: R. marisculus.
Schmidtii, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxiii. 202 (1926).—Cuba.
squamulosa, *Kükenth. l. c.* 201.—Cuba (Isle of Pines).

RYPAROSA, Blume (Flacourtiace.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

- amplifolia, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 339 (1928): Gertrudia amplifolia.
calotricha, *Mildbr. l. c.*—N. Guin.
inconstans, *Craib in Kew Bull.* 1926, 154.—Siam.

RYTIGYNIA, Blume (Rubiace.).

- acuminatissima, *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 169 (1928): Vangueria acuminatissima.
adenodonta, *Robyns, l. c.* 148: Vangueria adenodonta.
argentea, *Robyns, l. c.* 205: Vangueria argentea.
Bagshawei, *Robyns, l. c.* 152: Vangueria Bagshawei.
beniensis, *Robyns, l. c.* 170: Vangueria beniensis.
biflora, *Robyns, l. c.* 178.—Tanganyika Terr.
binata, *Robyns, l. c.* 202: Vangueria binata.
bomiliensis, *Robyns, l. c.* 210: Vangueria bomiliensis.
butaguensis, *Robyns, l. c.* 145: Vangueria butaguensis.

RYTIGYNIA:—

- canthioides, *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 188 (1928): Vangueria canthioides.
Claessensii, *Robyns, l. c.* 211: Vangueria Claessensii.
claviflora, *Robyns, l. c.* 187.—Liberia.
concolor, *Robyns, l. c.* 190: Vangueria concolor.
congesta, *Robyns, l. c.* 214: Vangueria congesta.
constricta, *Robyns, l. c.* 186.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
dasyothamnus, *Robyns, l. c.* 199: Vangueria dasyothamnus.
decussata, *Robyns, l. c.* 195: Pachystigma decussatum.
Demeusei, *Robyns, l. c.* 221: Vangueria Demeusei.
Dewevrei, *Robyns, l. c.* 168: Vangueria Dewevrei.
dubiosa, *Robyns, l. c.* 216: Plectronia dubiosa.
euclioides, *Robyns, l. c.* 146.—Tanganyika Terr.
ferruginea, *Robyns, l. c.* 177.—Cameroons.
flavida, *Robyns, l. c.* 198.—Tanganyika Terr.
Friesiorum, *Robyns in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 614 (1929).—Kenya Col.
glabra, *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 174 (1928): Vangueria glabra.
glabrifolia, *Robyns, l. c.* 201: Vangueria glabrifolia.
gracilipetiolata, *Robyns, l. c.* 176: Vangueria gracilipetiolata.
Junodii, *Robyns, l. c.* 179: Vangueria Junodii.
kiwuensis, *Robyns, l. c.* 156: Vangueria kiwuensis.
Krauseana, *Robyns, l. c.* 223.—Cameroons.
Laurentii, *Robyns, l. c.* 192: Vangueria Laurentii.
Lecomtei, *Robyns, l. c.* 160.—Guinea infer.
lenticellata, *Robyns, l. c.* 181.—Tanganyika Terr.
leonensis, *Robyns, l. c.* 205: Vangueria leonensis.
liberica, *Robyns, l. c.* 182.—Liberia.
lichenoxenos, *Robyns, l. c.* 156: Vangueria lichenoxenos.
loranthifolia, *Robyns, l. c.* 204: Vangueria loranthifolia.
macrostipulata, *Robyns, l. c.* 215.—Congo Belg.
membranacea, *Robyns, l. c.* 217: Vangueria membranacea.
microphylla, *Robyns, l. c.* 171: Vangueria microphylla.
monantha, *Robyns, l. c.* 153: Vangueria monantha.
mutabilis, *Robyns, l. c.* 219.—Congo Belg.
neglecta, *Robyns, l. c.* 183: Canthium neglectum.
nigerica, *Robyns, l. c.* 208: Vangueria nigerica.
nodulosa, *Robyns, l. c.* 155: Vangueria nodulosa.
obscura, *Robyns, l. c.* 149.—Tanganyika Terr.
oligacantha, *Robyns, l. c.* 172: Vangueria oligacantha.
orbicularis, *Robyns, l. c.* 151: Plectronia orbicularis.
pauciflora, *Robyns ex Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 23, nomen; *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 197 (1928): Vangueria pauciflora.
perlucidula, *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 175 (1928).—Congo Belg.; Sudan.
reticulata, *Robyns, l. c.* 147.—Nyasaland.
rhamnoides, *Robyns, l. c.* 207.—Nigeria.
ruginosa, *Robyns, l. c.* 209: Vangueria ruginosa.
rubra, *Robyns, l. c.* 162.—Nigeria; Cameroons; Gabon.
ruwenzoriensis, *Robyns, l. c.* 166: Vangueria ruwenzoriensis.
Schumannii, *Robyns, l. c.* 158: Vangueria neglecta.
sessilifolia, *Robyns, l. c.* 194.—Afr. Lusit. Or.
setosa, *Robyns, l. c.* 189.—Congo Gall. & Belg.
sparsifolia, *Robyns, l. c.* 180: Vangueria sparsifolia.
squamata, *Robyns, l. c.* 212: Vangueria squamata.
Stolzii, *Robyns, l. c.* 224.—Tanganyika Terr.
subbiflora, *Robyns, l. c.* 200: Vangueria subbiflora.
tomentosa, *Robyns, l. c.* 150: Vangueria tomentosa.
umbellulata, *Robyns, l. c.* 184: Vangueria umbellulata.
undulata, *Robyns, l. c.* 159.—Tanganyika Terr.
verruculosa, *Robyns, l. c.* 218: Vangueria verruculosa.
viridissima, *Robyns, l. c.* 213: Canthium viridissimum.
Welwitschii, *Robyns ex Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 22, nomen; *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* xi. 193 (1928), descr.—Angola.

S

SABAL, Adans. (Palmae).

- Deeringianum, *Small in Torreya*, 1926, xxvi. 34.—U.S.A. (Louisiana).
Jamesianum, *Small in Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1927, xxviii. 182.—U.S.A. (Florida).

SABAUDIELLA, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. xxxvi. 366 (1929). **CONVOLVULACEAE.**

- Aloysii, *Chiov. l. c.*—Abyss.

SABICEA, Aubl. (Rubiace.).

- acutissima, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 371 (1927).—Boliv.
ambigua, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* vii. 49 (1930).—Colomb.
loxothyrus, *K. Schum. & Dinkl. ex Stapf in H. H. Johnston, Liberia*, ii. 610 (1906).—Liberia.

SACCHARUM, Linn. (Gramin.).

- Barberi, *Jesviet in Arch. Suikerindust. Ned.-Ind. (Meded. Proefst. Java-Suikerindust.)*, No. 12, 396 (1925), in obs.—Java.
bracteatum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 37, 477 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
deciduum, *Larrañaga, l. c.* 37; et l. c.—Urug.
hybridum, *Hort. ex R. M. Grey in Rep. Harvard Bot. Gard., Cienfuegos, Cuba*, 68 (1927), hybr.—Cult.
muticum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 37 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
seriferum, *Larrañaga, l. c.*—Urug.

SACCOGLOTTIS, Endl. (Humiriace.).

- [Vide SACCOGLOTTIS.]

SACCOLABIOPSIS, J. J. Sm. (Orchidac.).

- selebica, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x.* 18 (1928).—Celebes.

SACCOLABIUM, Blume (Orchidac.).

- chrysoplectrum, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 333.—Cochinch.
Hendersonii, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 19 (1929).—Penins. Mal.
kotoense, *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* ii. 6 (1926): Tuberolabium kotoense.
macrantherum, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 478.—Penins. Mal.
pulchellum, *C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1446 (1928): Vanda pulchella.
tenuifolium, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, xi. 205 (1929): Epidendrum tenuifolium.

SACCOLEPIS, Nash (Gramin.).

- angustissima, *Kuhlman in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso, Amaz. Anexo 5, Bot.* xi. 92 (1922): Panicum angustissimum.
pergracilis, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 24 (1928).—Abyss.
semienensis, *Chiov. l. c.* 25.—Abyss.
spicata, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo, Sect. III.* Bot. iii. 261 (1930): Aira spicata.
tenuissima, *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 220.—Siam.

SACCOPETALUM, Bennett (Annonac.).

- unguiculatum, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1926, 454.—Burma (Tenasserim).

SACOGLOTTIS, Mart. (Humiriace.).

- mattogrossensis, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 7, 9 (1928).—Bras. (Matto Grosso).

SAGERAEA, Dalzell (Annonac.).

- bracteolata, *R. N. Parker in Indian Forester*, 1929, lv. 376.—Burma.

SAGINA, Linn. (Caryophyllac.).

- brevipedicellata, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 216 (1927).—Ins. Balear.
Keysseri, *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxii. 475 (1929).—N. Guin.
litoralis, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2*, 78 (1928).—As. or.

SAGITTARIA, Linn. (Alismac.).

cerifera, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 258 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
 Kurziana, *Glück in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 257.—U.S.A. (Florida).
 multinervia, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 1 (1922) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Argent.
 oblonga, *Larrañaga, l. c.* 2; et *l. c.*—Argent.
 ovifolia, *Larrañaga, l. c.* 8; et *l. c.*—Argent.

SAKAKIA, Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xvii. 76 (1928). **THEACEAE**.
 Morii, *Yamamoto & Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 34: Eurya ochracea, var. Morii, *Yamamoto*.
 ochracea, Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xvii. 77 (1928): Cleyera ochracea.

SALACIA, Linn. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

arborescens, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 290 (1927).—Boliv.
 belizensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 19 (1930).—Brit. Honduras.
 Caillei, *A. Cheval. ex Hutchinson & M. B. Moss in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 453 (1928), nomen; *Hutchinson & M. B. Moss in Kew Bull.* 1929, 22, descr.—Afr. trop.-occ.
 Dalzielii, *Hutchinson & M. B. Moss, l. c.*—Nigeria.
 euryoides, *Hutchinson & M. B. Moss, l. c.*; et *l. c.* 21.—Sierra Leone.
 Howesii, *Hutchinson & M. B. Moss, l. c.*; et *l. c.* 22.—Gold Coast.
 leonensis, *Hutchinson & M. B. Moss, l. c.*—Sierra Leone; Liberia.
 megistophylla, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 222 (1929).—Panamá.
 pronyensis, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 103.—N. Caled.
 socia, *Craib in Kew Bull.* 1926, 352.—Siam.
 viridis, *Craib, l. c.*—Siam.

SALACICRATEA, Loes. (Hippocrateac.).

Kraemeri, *Loes. in Engl. Jahrb.* lxxii. 275 (1930).—Ins. Palau.
 Parkinsonii, *Loes. l. c.* 276, in obs.: Salacia Parkinsonii.

SALICORNIA, Linn. (Chenopodiace.).

dioica, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 7 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

SALISBURIANA, Wood, Class-Book, 664 (1861), sphalm.: **Salisburia**, Sm. (Ginkgoac.; Conif., Gen. Pl.).**SALIX**, Linn. (Salicac.).

algista, *C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 174 (1916); *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 566, descr. ampl.—Japon.
 alifera, *Görz in Grossheim, Fl. Kauk.* (1930); cf. *Fedde, Repert.* xxviii. 120 (1930).—Caucas.
 amoena, *Fernald in Rhodora*, 1926, xxviii. 189.—Newfoundland.
 annulifera, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 222 (1929).—S.E. Tibet.
 armena, *Schischkin in Ber. Toms. Staats Univ.* lxxxi. 436 (1928).—Armen. Turc.
 athabascensis, *Raup in Rhodora*, 1930, xxxii. 111.—Canada (Alberta).
 baeticola, *Dode ex Görz in Fedde, Repert.* xxiv. 387 (1928), in syn.: S. atrocineria.
 bakko, *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 568.—Japon.
 bistyla, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 76 (1929).—China (Yunnan).
 catalaunica, *Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1922, n. s. lxxix. 107 (1923), descr.—Hispan.
 cataonica, *Görz in Fedde, Repert.* xxviii. 123 (1930).—As. Min. (Cappadocia).
 chrysostela, *Dode in Bull. Soc. Dendr. France*, 1930, 93, in adnot., hybr.—Hab. ?

SALIX :—

cinerascens, *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 6, 48 (1926): S. livida, var. cinerascens, *Wahlenb.*
 clathrata, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 86 (1929).—China (Szechuan).
 coetanea, *Floderus in Bot. Notiser*, 1930, 331: S. caprea, var. coetanea, *Hartm.*
 Coggygria, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 79 (1929).—China (Yunnan).
 Costei, *P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç.* 462 (1928), hybr.—Gallia.
 Delavayana, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 78 (1929).—China (Yunnan; Szechuan).
 dependens, *Nakai in Bull. Soc. Dendr. France*, 1928, 49.—Corea.
 Dodeana, *Chassagne in Bull. Soc. Dendr. France*, 1928, 92, hybr.—Gallia.
 eriocataphylla, *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 7.—Japon.
 Floderi (sphalm. Floderusii), *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xviii. 123 (1930).—As. bor.-or.
 Font-Querii, *Görz in Cavamillesia*, ii. 123 (1930), hybr.—Hispan.
 Franchetiana, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 67 (1929), in obs.: S. Daltoniana, var. Franchetiana, *Burkill.*
 fuscata, *Görz in Grossheim, Fl. Kauk.* II. (1930); cf. *Fedde, Repert.* xxviii. 122 (1930).—Caucas.
 glandulifera, *Floderus in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 289 (1928), in obs.; et in *Bot. Notiser*, 1930, 338.—Eur. & As. bor.
 Goerffyii, *Gáyer in Magyar Bot. Lap.* 1928, xxvii. 13 (1929), hybr.—Hungar.
 gracilistylodes, *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 8; et *l. c.* 1928, xlii. 571, descr. ampl., hybr.—Japon.
 Hayatana, *Kimura, l. c.* 1928, xlii. 572.—Japon.
 heteromera, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 61 (1929), hybr.—China (Yunnan; Szechuan).
 Hiraosana, *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 9, 633.—Japon.
 hirticaulis, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 84 (1929).—China (Yunnan).
 Hultenii, *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 6, 51 (1926).—Kamchatka.
 idae, *Görz in Fedde, Repert.* xxviii. 126 (1930).—As. Min.
 inamoena, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 69 (1929).—China (Yunnan).
 jejuna, *Fernald in Rhodora*, 1926, xxviii. 177.—Labrador; Newfoundland.
 Josiana, *Thellung in Jahrb. Naturf. Ges. Graub.* n. s. lxiv. 352 (1926); et in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xxxv. 92 (1926), hybr.—Helvet.
 Kikodsei, *Görz in Fedde, Repert. Beih.* lii. 133 (1928), hybr.—Transcaucas.
 leucopithecia, *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 11.—Japon.
 linearis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 258 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
 longipetiolata, *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 6, 14 (1926).—Kamchatka.
 malacophylla, *Nutt. ex Ball in Canadian Field-Nat.* 1926, xl. 172, in syn.: S. argophylla.
 Massalskyi, *Görz in Grossheim, Fl. Kauk.* II. (1930); cf. *Fedde, Repert.* xxviii. 116 (1930).—Caucas.
 microstemon, *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 636.—Japon.
 mutsuensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 33 (1930).—Japon.
 Nakaii, *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 637.—Japon.
 negata, *P. Fourn.; P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç.* 466 (1928), descr. emend.—Gallia.
 neo-lasiogyne, *Nakai; Nakai in Bull. Soc. Dendr. France*, 1928, 47, descr.—Corea.
 neotricha, *Görz in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1926, xxvi. 385.—Hispan.
 Palibinii, *Görz in Fedde, Repert. Beih.* lii. 29 (1928).—Caucas.
 paracaucasicca, *Görz, l. c.* 28.—Caucas.
 parallelinervis, *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 6, 35 (1926).—Kamchatka.

SALIX :—

pedunculata, *Fernald in Rhodora*, 1926, xxviii. 188.—Newfoundland.
 perthensis, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 874 (1929): S. sarta, B. White.
 piptotricha, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 84 (1929).—China (Yunnan).
 Podperae, *Domin in Domin & Podpéra, Klě K Uplné Květeně Rep. Českoslov.* 759 (1928), hybr.—Czechoslovak.
 Pommareti, *Chassagne in Bull. Soc. Dendr. France*, 1928, 91, hybr.—Gallia.
 pontica, *Hausskn. & Bornm. ex Görz in Fedde, Repert.* xxviii. 119 (1930), in syn.: S. Bornmuelleri.
 praticola, *Hand.-Mazz. ex Enander in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxxiii. 95.—China (Kweichow).
 pseudokorensis, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 346.—Japon.
 pseudopentandra, *Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 6, 57 (1926).—Kamchatka.
 pseudopolaris, *Floderus, l. c.* 8.—Kamchatka.
 psiloides, *Floderus, l. c.* 54.—Kamchatka.
 quercifolia, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 400, nomen.—Hispan.
 resectoides, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 80 (1929).—China (Yunnan).
 salwinensis, *Hand.-Mazz. ex Enander in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxxiii. 95.—China (Yunnan).
 Schwerinii, *E. Wolf in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1929, 407; et in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 421 (1929).—Amur; Manchur.
 serissifolia, *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 639.—Japon.
 simulans, *Fernald in Rhodora*, 1930, xxxii. 112.—Canada (Quebec).
 spodiophylla, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 77 (1929).—China (Szechuan; Yunnan).
 stipulifera, *Floderus ex Hayren in Mem. Soc. Faun. Fl. Fem. No. 5, 133 (1929); Floderus in Bot. Notiser*, 1930, 328.—Lapon.
 Stuartii, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 37 (1930), hybr.—Hort.
 sumiyosensis, *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 12.—Japon.
 tarraconensis, *Pau apud Font Quer in Treballs Inst. Cat. Hist. Nat.* 1915; cf. *Görz in Cavamillesia*, ii. 138 (1930).—Hispan.
 tetradenia, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 70 (1929).—China (Yunnan).
 thaymasta, *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 641.—Japon.
 Thorelii, *Dode in Bull. Soc. Dendr. France*, 1930, 99, in adnot.—Indo-China (Laos).
 tremulifolia, *Görz in Fedde, Repert. Beih.* lii. 124 (1928), hybr.—Austria.
 tsugaluensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 33 (1930).—Japon.
 vaccinioides, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 63 (1929).—China (Yunnan).
 Viciosorum, *Sennen & Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1926, xxvi. 388, in syn.: S. atrocineria.
 Wederi, *Toepffer in Fedde, Repert.* xxii. 290 (1926), hybr.—German.
 xerophila, *Floderus in Bot. Notiser*, 1930, 334.—Eur. & As. bor.

SALMEA, DC. (Compos.).

umbratilis, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxvii. 61 (1926).—Cuba.

SALPIGLOSSIS, Ruiz & Pav. (Solanac.).

acutifolia, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 179 (1929): S. linearis, *I. M. Johnston.*
 albiflora, *I. M. Johnston, l. c.* 178.—Peruv.
 brachysiphon, *I. M. Johnston, l. c.* 161.—Chile.
 cactorum, *I. M. Johnston, l. c.* 114.—Chile.
 juniperoides, *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 474 (1928).—Chile.
 linearis, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxix. 96 (1928).—Peruv.

SALPIXANTHA, Hook. f. (Acanthac.).

Purdieana, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 221: Neriacanthus Purdieanus.

SALSOLA, Linn. (Chenopodiaceae).

barrilla, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 1, pl. 79 (1922) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Argent.
 Deschaseauxiana, *Litaré & Maire, Contrib. Étude Fl. Grand Atlas (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. II. 7 (1930).—Marocc.
 erubescens, *Schrad.*; *Linnaea*, x. Litt.-Ber. 111 (1836); *Ann. Sc. Nat. Sér. II. vi. 100* (1836).—Sibir.
 glabrescens, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 50, 177 (1926).—Transvaal.
 nodulosa, *Iljin in Acta Hort. Petrop.* xliii. 222 (1930): Caroxylon nodulosum.

SALVADORA, Linn. (Salvadoraceae).

Koenigii, *Arn. in Proc. Phil. Soc. Glasgow*, 1851, iii. 160 (1855).—Ind. or.
 Wightii, *Arn. l. c.*—Ind. or. (Sind).

SALVIA, Linn. (Labiata).

albifrons, *Nábélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 70, 49 (1926).—Persia.
 arborescens, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 91 (1926).—Haiti.
 arduinervis, *Urb. & Ekman, l. c.* 89.—Haiti.
 armeniaca, *Grossheim in Beih. Bot. Centraltbl.* xlv. ii. 237 (1927): S. staminea, var. armeniaca, *Bordz.*
 bahorucona, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 47 (1929).—Santo Domingo.
 cognata, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 15, 86 (1926).—Haiti.
 comayaguana, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 40 (1930).—Honduras.
 compacta, *Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1927, xxvi. 22: S. carnosa, var. compacta, *Hall.*
 Evansiana, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 236.—China (Yunnan).
 Fernaldii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 41 (1930).—Mexico.
 foveolata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 47 (1926).—Haiti.
 garedjii, *Troitzky in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 623 (1928).—Caucas.
 Giberti, *Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1922, n. s. lxix. 108 (1923), in obs.—Hispan.
 Gilliatii, *Turrill in Kew Bull.* 1930, 456.—Persia.
 hederacea, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 12 (1923); iii. 253, pl. 48 (1924) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, 123.—Urug.
 hotteana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 45 (1926).—Haiti.
 incumbens, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 15, 85 (1926).—Haiti.
 Jurišićii, *Košanin in 'Glas' Serb. Akad. Wiss.* cxix. 26 (1926).—Serbia austr.; Macedon. bor.
 Koyamae (sphalm. Komayae), *Makino in Journ. Jap. Bot.* ii. 22 (1922); et l. c. iv. 12 (1927).—Japan.
 lanceolata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 12 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 Leveilleana, *Fedde in Fedde, Repert.* xxviii. 239 (1930): S. Mairei, *Léveillé* (1914).
 macrorrhiza, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 369 (1929).—Abyss.
 malacitana, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 60 (1922).—Hispan.
 microdictya, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 87 (1926).—Haiti.
 mornicola, *Urb. & Ekman, l. c.* 88.—Haiti.
 Muirii, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 103.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Ottoschulzii, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 90 (1926).—Haiti.
 pallida, *Dinter in Fedde, Repert.* xxiii. 227 (1926), nomen.—Afr. austr.-occ.
 Paui, *Maire in Emberger & Maire, Pl. Maroc. Nov. (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. I. 5 (1929).—Marocc.
 Peyroni, *Boiss. in Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 627 (1906).—Syria.
 pinetorum, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 236.—China (Szechuan; Yunnan).

SALVIA—

poculata, *Nábélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 70, 50 (1926).—Kurdistan. Turc.
 robusta, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 44 (1928): S. nipponica, subsp. robusta, *Koidz.*
 rosulata, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 530.—Japan.
 saccifera, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 46 (1926).—Haiti.
 semilanata, *Czermakowska in Fedde, Repert.* xxvii. 278 (1930).—Transcasp.
 siguatepequensis, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 40.—Honduras.
 subglabra, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 46 (1926), in obs.: S. brachyphylla, var. subglabra, *Urb.*
 superba, *Stapf in Bot. Mag. t.* 9169 (1928), hybr.: S. sylvestris, var. superba, *Hort.*
 tarraconensis, *Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1922, n. s. lxix. 108 (1923), in obs.—Hispan.
 Tippenhaueri, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 45 (1926).—Haiti.
 tortuensis, *Urb. l. c.* xx. A. No. 15, 88 (1926).—Haiti.
 tsusimensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 531.—Japan.

SALVIASTRUM, Scheele (Labiata).

dolichanthum, *Cory in Rhodora*, 1930, xxxii. 90.—U.S.A. (Texas).

SAMANEA, Merrill in Journ. Wash. Acad. Sc. 1916, vi. 46. **LEGUMINOSAE.**

[Pithecellobium, sect. SAMANEA, Benth.]
 filipes, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 35 (1928): Inga filipes.
 leucocalyx, *Britton & Rose, l. c.* 34.—Mexico.
 macradenia, *Britton & Rose, l. c.* 35: Pithecellobium macradenium.
 minutiflora, *Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com. Venez.* No. 1, 55 (1925), in clavi, sphalm.: S. multiflora.
 multiflora, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 10, 11 & 12)*, 91 (1927): Acacia multiflora.

SAMBUCUS, Linn. (Caprifoliaceae).

barbinervis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 477.—Sibir. (Amur).
 glabrescens, *Nakai, l. c.* 479: S. Sieboldiana, var. glabrescens, *Nakai.*
 pentagynia, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 117 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 sibirica, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 478.—Sibir.
 velutina, *Nakai, l. c.*—Corea.

SAMERARIA, Desv. (Crucif.).

sclerocarpa, *Bordz. in Bull. Jard. Bot. Kieff*, vii-viii. 16 (1928).—Caucas.

SAMUELSSONIA, Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxii. A. No. 8, 96 (1929). **ACANTHACEAE.**

verrucosa, *Urb. & Ekman, l. c.* 97.—Haiti.

SAMYDA, Linn. (Flacourtiaceae). Samydac., Gen. Pl.).

cubensis, *P. Wilson in Torreya*, 1930, xxx. 72.—Cuba.
 Lunana, *P. Wilson, l. c.*—Cuba.
 macrantha, *P. Wilson, l. c.*: S. grandiflora, *Griseb.*

SANCHEZIA, Ruiz & Pav. (Acanthaceae).

ecuadorensis, *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 492.—Ecuador.
 Macbridei, *Leonard, l. c.* 487.—Peruv.
 oxysepala, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 983 (1926).—Peruv.
 parviflora, *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 491.—Ecuador.
 Pennellii, *Leonard, l. c.* 488.—Panamá; Colomb.
 sericea, *Leonard, l. c.* 486.—Ecuador.
 speciosa, *Leonard, l. c.* 490.—Cuba; Martinique.
 stenantha, *Leonard, l. c.* 489.—Peruv.

SANGUISORBA, Linn. (Rosaceae).

agrimoniifolia, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 41 (1922): Poterium agrimoniifolium.

SANGUISORBA—

Gaillardotii, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. 1. 699 (1926): Poterium Gaillardotii.
 glandulosa, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 10 (1926).—Sibir.
 magnifica, *Schischkin & Komarov, l. c.* 9.—Sibir.
 rhodopaea, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. 1. 700 (1926): Poterium rhodopaeum.

SANICULA, Linn. (Umbellif.).

astrantiifolia, *H. Wolff ex Kretschmer in Fedde, Repert.* xxvii. 308 (1930).—China (Yunnan).
 diversiloba, *Suksdorf in Werdenda*, i. 29 (1927).—U.S.A. (Washington).

SANSEVIERIA, Thunb. (Liliaceae; Haemodoraceae, Gen. Pl.).

caespitosa, *Dinter in Fedde, Repert.* xxiii. 228 (1926).—Afr. austr.-occ.

SANTALODES, Kuntze (Connaraceae).

platysepalum, *Schellenb. in Pflanzenareale*, ii. 6 (1928), in adnot.: Rourea platysepala.
 rubellum, *Schellenb. in Kew Bull.* 1927, 376: Rourea rubella.
 siamense, *Schellenb. l. c.*—Siam.
 Vieillardii, *Schellenb. in Pflanzenareale*, ii. Karte 7, (1928), nomen.—Ins. Loyauté.

SANTALOIDELLA, Schellenb. in De Wild. Pl.

Bequaert. iv. 548 (1929), sine descr. **CONNARACEAE.**

Gilletii, *Schellenb. l. c.*, nomen.—Congo Belg.

SANTALUM, Linn. (Santalaceae).

affine, *Pilger ex Skottsb. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 43, 63 (1927), in syn.: S. Pilgeri.
 cuneatum, *Rock in Hawaii Board Agric. & For., Bot. Bull.* No. 3, 37 (1916): S. Freycinetianum, var. cuneatum, *Hillebr.*
 lanaiense, *Rock, l. c.* 21: S. Freycinetianum, var. lanaiense, *Rock.*
 littorale, *Rock, l. c.* 41: S. Freycinetianum, var. littorale, *Hillebr.*
 marchionense, *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* v. 142 (1930).—Ins. Marquesas.
 Murrayanum, *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ.* 35 (1930): Eucarya Murrayana.
 papuanum, *Summerhayes in Kew Bull.* 1929, 125.—N. Guin.
 Pilgeri, *Rock in Hawaii Board Agric. & For., Bot. Bull.* No. 3, 29 (1916).—Ins. Sandvic.

SANTIRIA, Blume (Burseraceae).

Forbesii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 16.—Sumatra.
 Havilandii, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 85.—Borneo.
 latifolia, *Stapf ex Ridley, l. c.* 86.—Borneo.
 longepaniculata, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 17.—Sumatra.
 minimiflora, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 87.—Borneo.
 mollissima, *Ridley, l. c.* 85.—Borneo.
 pedicellata, *Ridley, l. c.* 86.—Borneo.
 rubra, *Ridley, l. c.*—Borneo.

SANTOLINA, Linn. (Compositae).

Eliasi, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 31, hybr.—Hispan.
 Paui, *Sennen & Elias, l. c.* 32, hybr.—Hispan.
 teretifolia, *Sennen & Elias, l. c.* 30.—Hispan.

SANTONICA, Griff. Journ. Trav. 349 (1847), in obs. et in adnot., nomen. **COMPOSITAE.**

achillaeoides, *Griff. l. c.*, in adnot.; *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 259, No. 499 (1848).—Afghan.

SAPINDUS, Linn. (Sapindaceae).

verticillatus, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. xxxviii. (1875); App. B. 40, in clavi: Scytalia verticillata.

SAPIUM, P. Br. (Euphorbiaceae).

Buchii, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 65 (1926): Sebastiania Buchii.
 guaricense, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 355.—Venez.
 maëstrense, *Urb. in Fedde, Repert.* xxviii. 230 (1930).—Cuba.
 naiguatense, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 355.—Venez.
 paucistamineum, *Pittier, l. c.* 356.—Venez.

SAPRANTHUS, Seem. (Annonac.).
stenopetalus, *Safford ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 206 (1929): Porcelia stenopetala.

SAPROSMA, Blume (Rubiace.).
axilliflora, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxi. 112 (1927).—N. Guin.
hainanensis, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* ix. 44 (1930).—China (Hainan).
membranacea, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 294 (1929).—Borneo.
spathulata, *Valetin in Engl. Jahrb.* lxi. 112 (1927).—N. Guin.

SARACA, Linn. (Legumin.).
lanceolata, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 100 (1929).—Borneo.
Pierreana, *Craib in Kew Bull.* 1928, 64.—Siam.

SARACHA, Ruiz & Pav. (Solanac.).
pallascana, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 109 (1930): S. Weberbaueri, subsp. pallascana, *Bitter*.
stapeliiflora, *Decne. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* viii. 343 (1862).—Hab.?

SARCANDRA, Gardn. (Chloranthac.).
glabra, *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xviii. 17 (1930): *Bladhia glabra*.

SARCANTHUS, Lindl. (Orchidac.).
angkorensis, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 328.—Cambodia.
buruensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 477 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
callosilobus, *J. J. Smith, l. c.* x. 79 (1928).—Sumatra.
decurvicalcar, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 496 (1929).—N. Guin. (Ins. Schouten).
Demangei, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 329.—Indo-China (Tonkin).
Forbesii, *Ridley in Journ. Bot.* 1925, lxxiii. Suppl. 118.—Java.
Geoffrayi, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 329.—Cambodia.
Holtumii, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 17 (1929).—Penins. Mal.
Krempfii, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 329.—Indo-China (Anam).
ophioglossa, *Guillaumin, l. c.* 330.—Indo-China (Anam).
Poilanei, *Guillaumin, l. c.*—Indo-China (Anam).
Rivesii, *Guillaumin, l. c.*—Cochinch.
selebensis, *J. J. Smith in Svensk Bot. Tidskr.* 1926, xx. 480 (1927).—Celebes.
Thorelii, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 331 (1930).—Siam; Cambodia; Cochinch.
tonkinensis, *Guillaumin, l. c.*—Indo-China (Tonkin).

SARCOCAPNOS, DC. (Papaverac.).
sanmigueli, *Sennen & Gonzalo in Le Monde des Plantes*, 1929, xxx. No. 177, 6.—Hispan.

SARCOCEPHALUS, Afzel. (Rubiace.).
cadamba, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. lxxviii. (1875); App. B. 60, in lavi: *Anthocephalus cadamba*.
papagola, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 614 (1929).—Austral. (Queensland).

SARCOCHILUS, R. Br. (Orchidac.).
bigibbus, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 63 (1926): *Thrixspermum bigibbum*.
chapaensis, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 328.—Indo-China (Tonkin).
ciliatus, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 63 (1926): *Dendrocolla ciliata*.
fasciculatus, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 28 (1929).—Penins. Mal.
maculatus, *Carr, l. c.* 26.—Penins. Mal.
mentakabensis, *Carr, l. c.* 29.—Penins. Mal.
microphyton, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 95.—N. Caled.
minimipes, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 183 (1927).—Sumatra.
Pierrei, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 327.—Cambodia; Cochinch.

SARCOCHILUS.—
radicosus, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 96.—N. Caled.
siamensis, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 31 (1929): *Ascochilus siamensis*.
spatulatus, *R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 1.—Austral. (Queensland; N.S. Wales).
tembelingensis, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 25 (1929).—Penins. Mal.
tjidadapensis, *Carr, l. c.* 24, in obs.: *Chroniochilus tjidadapensis*.

SARCODRABA, Gilg & Muschler (Crucif.).
andina, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 563 (1929).—Argent.
Herzogii, *O. E. Schulz, l. c.*—Boliv.

SARCOGLOTTIS, Presl (Orchidac.).
Alexandri, *Schlechter ex Mansfeld in Fedde, Repert.* xxiv. 245 (1928).—Bras. (S. Paulo).

SARCOGONUM, G. Don (Polygonac.).
sagittifolium, *Sampaio, Herb. Portug.* 41 (1913): *Muehlenbeckia sagittifolia*.

SARCOLOBUS, R. Br. (Asclepiadac.).
lifuiensis, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 929 (1928).—N. Caled.

SARCOMPHALUS, P. Br. (Rhamnac.).
microdictyus, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 72 (1926).—Haiti.
parvifolius, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 5, 18 (1926).—Haiti.
punctatus, *Urb. & Ekman, l. c.* 19.—Haiti.

SARCOPHAGOPHILUS, Dinter (Asclepiadac.).
armatus, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 107 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

SARCORHACHIS, Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxvi. 16 (1927). **PIPERACEAE**.
anomala, *Trelease, l. c.* xxvi. 118 (1929).—Costa Rica.
naranjoana, *Trelease, l. c.* xxvi. 17 (1927): *Piper naranjoanum*.

SARCOSPERMA, Hook. f. (Sapotac.).
breviracemosum, *H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 21 (1926).—Sumatra; Ins. Sunda.
sumatranum, *Uittien ex H. J. Lam, l. c.* 19, in syn.: *S. Uittienii*.
tonkinense, *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 914 (1930).—Indo-China (Tonkin).
Uittienii, *H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 19 (1926).—Sumatra.

SARCOSTEMMA, R. Br. (Asclepiadac.).
trichopetalum, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 18 (1908).—Bras. (Minas Geraes).

SARCOSTOMA, Blume (Orchidac.).
lineare, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 16 (1929): *Ceratostylis linearis*.

SARCOTHECA, Blume (Linac.).
glabra, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 422 (1930): *Connaropsis glabra*.
laxa, *Knuth, l. c.*: *Connaropsis laxa*.
oblongifolia, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 111 (1929).—Borneo.
sericea, *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 424 (1930): *Connaropsis sericea*.
simplicifolia, *Knuth, l. c.*: *Connaropsis simplicifolia*.
varians, *Knuth, l. c.* 425: *Connaropsis varians*.

SAROTHAMNUS, Wimm. (Legumin.).
burgalensis, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 85.—Hispan.
Eliasii, *Sennen, l. c.* 86.—Hispan.
lusitanicus, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 34 (1922): *Spartium lusitanicum*.
megalanthus, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, i. 47 (1928), nomen; *Maire in Cavanillesia*, ii. 50 (1929): *Cytisus megalanthus*.
rotundatus, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 34 (1922).—Hispan.

SASA, Makino & Shibata (Gramin.).
agrestis, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 20 (1928): *Pleioblastus viridistriatus*, var. *agrestis*, *Makino*.

SASA.—
asagishiana, *Makino & Uchida in Journ. Jap. Bot.* vi. 26 (1929).—Japan.
australis, *Makino, l. c.* v. 42 (1928).—Japan.
cernua, *Makino, l. c.* vi. 12 (1929).—Japan.
hannoensis, *Makino, l. c.* iii. 16 (1926).—Japan.
Hayatae, *Makino, l. c.*—Japan.
hidaensis, *Makino, l. c.* 46.—Japan.
Hisauchii, *Makino, l. c.* 22.—Japan.
iwatekensis, *Makino & Uchida, l. c.* vi. 15 (1929), in syn.: *Sasaella iwatekensis*.
Kagamiana, *Makino & Uchida, l. c.* v. 42 (1928).—Japan.
Komiyanama, *Makino & Hisauchi, l. c.* 21.—Japan.
matsushimensis, *Makino, l. c.* 16.—Japan.
megalophylla, *Makino & Uchida, l. c.* vi. 23 (1929).—Japan.
membranacea, *Makino & Uchida, l. c.* 14.—Japan.
Nakai, *Makino, l. c.* 13.—Japan.
nikkoensis, *Makino, l. c.* 23.—Japan.
Okadana, *Makino, l. c.* v. 6 (1928).—Japan.
Okudana, *Makino, l. c.* iii. 45 (1926).—Japan.
ontakensis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 38 (1930): *Bambusa senanensis*, var. *ontakensis*, *Franch. & Sav.*
oshidensis, *Makino & Uchida in Journ. Jap. Bot.* vi. 21 (1929).—Japan.
pubiculmis, *Makino, l. c.* 25.—Japan.
pubivagina, *Makino, l. c.* iv. 2 (1927).—Japan.
rotundissima, *Makino & Uchida, l. c.* vi. 22 (1929).—Japan.
sendaica, *Makino, l. c.* v. 8 (1928).—Japan.
septentrionalis, *Makino, l. c.* 6.—Japan.
Shimidzuana, *Makino, l. c.* ii. 15 (1920).—Japan.
Suwekoana, *Makino, l. c.* v. 7 (1928).—Japan.
takizawana, *Makino & Uchida, l. c.* vi. 22 (1929).—Japan.
tanzawana, *Makino, l. c.* iv. 2 (1927).—Japan.
Tatewakiana, *Makino, l. c.* v. 41 (1928).—Japan.
Togashiana, *Makino, l. c.* 5.—Japan.
Tokugawana, *Makino, l. c.* i. 6 (1916); *et l. c.* ii. 8 (1918).—Japan.
tyuhgokensis, *Makino, l. c.* iv. 3 (1927).—Japan.
Uchidai, *Makino, l. c.* v. 4 (1928).—Japan.
Unoi, *Makino, l. c.* vi. 19 (1929).—Japan.
Uyemurana, *Makino & Uchida, l. c.* v. 42 (1928).—Japan.
yahikoensis, *Makino, l. c.* vi. 14 (1929).—Japan.

SASAELLA, Makino in Journ. Jap. Bot. vi. 15 (1929). **GRAMINEAE**.
agrestis, *Makino, l. c.*: *Sasa agrestis*.
hannoensis, *Makino, l. c.*: *Sasa hannoensis*.
hidaensis, *Makino, l. c.*: *Sasa hidaensis*.
Hisauchii, *Makino, l. c.*: *Sasa Hisauchii*.
iwatekensis, *Makino & Uchida, l. c.*—Japan.
Komiyanama, *Makino, l. c.*: *Sasa Komiyanama*.
matsushimensis, *Makino, l. c.*: *Sasa matsushimensis*.
Okadana, *Makino, l. c.*: *Sasa Okadana*.
ramosa, *Makino, l. c.*: *Sasa ramosa*.
Sasakiana, *Makino & Uchida, l. c.*—Japan.
Suwekoana, *Makino, l. c.*: *Sasa Suwekoana*.
tanzawana, *Makino, l. c.*: *Sasa tanzawana*.

SATTADIA, Fourn. (Asclepiadac.).
stenoloba, *Malm in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 12, 8 (1927): *Metastelma stenolobum*.

SATUREJA, Linn. (Labiata).
alboviridis, *Faure & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 195, hybr.—Alger.
amplifolia, *Pau in Cavanillesia*, iii. 77 (1930), nomen.—Marocc.
Andreii, *Epling in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 67.—Colomb.
axillaris, *Epling, l. c.* 82: *Bystropogon axillaris*.
Barosma, *Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 99 (1929): *Calamintha Barosma*.
brevicalyx, *Epling in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 82.—Peruv.
confinis, *Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 100 (1929): *Calamintha confinis*.
connata, *Epling in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 70: *S. microphylla*, *Briq.*
domingensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 92 (1926).—Haiti.

SATUREJA:—

- elator, *Borza in Bul. Grad. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1925, v. 99 (1926): *Acinos alpinus*, var. *elator*, *Griseb.*
euosma, *Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 100 (1929): *Calamintha euosma*.
flacca, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 70, 44 (1926).—Kurdistan. Turc.
Fortii, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxv. 418 (1928).—Cirenaica.
laxiflora, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1928, xviii. 170: *Calamintha laxiflora*.
Makinoi, *Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 105 (1929): *Clinopodium japonicum*.
pallida, *Epling in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 65.—Boliv.
Peltieri, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 34.—Marocc.
plicatula, *Epling in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 69.—Peruv.
Popowii, *B. Fedtsch. & N. Gontsch. in Acta Hort. Petrop.* xli. 117 (1929).—Ross. asiat.
Pulegium, *J. Wagn. in Magyarorsz. Vir. Növ.* 124 (1903); cf. *Bul. Grad. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1925, v. 102 (1926): *Melissa Pulegium*, *Rochel.*
rigidula, *Epling in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 72: *S. fasciculata*, *Brig.*
simulans, *Epling*, l. c. 81.—Boliv.
vana, *Epling*, l. c. 79.—Peruv.
villosa, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 873 (1929): *Melissa Calamintha*, var. *villosa*, *Boiss.*
Weillieri, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 62.—Marocc.
yakusimensis, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 35.—Japon.
- SATYRIUM**, Linn. (Orchidac.).
Jacottetiae, *Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 102.—Afr. austr.
- SAURAUIA**, Willd. (Actinidiac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
Behnickiana, *Hort. ex Buscal. & Muscat. in Malpighia*, xxx. 360 (1927).—Mexico.
Brassii, *Diels in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 81.—N. Guin.
Briquetii, *Buscal. in Buscal. in Malpighia*, xxx. 140 (1927), descr.—Peruv.
coroicoana, *Buscal. in Buscal. l. c.* 197, descr.—Amer. dubia, *Buscal. in Buscal. l. c.* 229, descr.—Am. trop.
emarginata, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1927, xxxix. 65 (1928).—N. Guin.
Englesingii, *Standley in Tropical Woods*, No. 17, 21 (1929); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 233 (1929).—Nicarag.
Fraseri, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 262.—Borneo.
Leoi, *Buscal. in Buscal. in Malpighia*, xxx. 121 (1927), descr.—Colomb.
Melegretoi, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 396.—Borneo (Balambangan; Banguay).
micayensis, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 570.—Colomb.
oblancilimba, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 332.—Ins. Philipp. (Luzon).
pleurotricha, *Diels in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 80.—N. Guin.
plurilocularis, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 244 (1927).—N. Guin.
Poolei, *C. T. White & Francis*, l. c. 246.—N. Guin.
pseudoparviflora, *Buscal. in Buscal. in Malpighia*, xxx. 158 (1927), descr.—Boliv.
pseudopittieri, *Buscal. in Buscal. l. c.* 97, descr.—Costa Rica.
pseudoruitziana, *Buscal. in Buscal. l. c.* 244, descr.—Am. austr.
rhannifolia, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 572.—Ecuador.
simplex, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 197 (1929).—Borneo.
siporensis, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 60.—Sumatra (Ins. Mentawi).
subspinosa, *Anthony in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 244 (1927).—Upper Burma.
tambensis, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 571.—Ecuador.

SAURAUIA:—

- tayabensis*, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 333.—Ins. Philipp. (Luzon).
trichophora, *Quisumb. l. c.* 335.—Ins. Philipp. (Luzon).
vallium, *G. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 244 (1927).—N. Guin.
Weberbaueri, *Buscal. in Malpighia*, xxx. 148 (1927), descr.—Bras. (Amaz.).
Zetekiana, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 124.—Panamá.
- SAUROPOUS**, Blume (Euphorbiac.).
Bonii, *Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 651 (1927).—Indo-China (Tonkin).
elegantissimus, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 476.—Penins. Mal.
Harmandi, *Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 657 (1927).—Cambodia.
Hayatae, *Beille, l. c.* 650.—Indo-China (Anam).
hirsutus, *Beille, l. c.* 657.—Laos; Cambodia.
Poilanei, *Beille, l. c.* 653.—Indo-China (Anam).
racemosus, *Beille, l. c.* 648.—Indo-China (Tonkin).
spatulifolius, *Beille, l. c.* 652.—Indo-China (Tonkin).
Thorelii, *Beille, l. c.* 649.—Indo-China (Laos).

SAUSSUREA, DC. (Compos.).

- acuminata*, *Turcz. ex Fisch. & Mey. in Linnaea*, x. Litt.-Ber. 101 (1836).—Dahuria.
crassicaulis, *C. B. Clarke ex Pampan. Fl. Caracorum (Sped. Ital. De Filippi Himal. etc.* 1913—14, Ser. II. x.), 218 (1930), in syn.: *S. Falconeri*.
Dielsiana, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 50 (1930): *S. microcephala*, *Diels.*
higo-montana, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 408.—Japon.
hybrida, *Degen & Gáyer in Magyar Bot. Lap.* 1928, xxvii. 95, 97 (1929), hybr.—Styria.
karaatscha, *Saposhn. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 31 (1926).—Turkestan.
kiraisiensis, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 241.—Formosa.
konuroba, *Saposhn. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 32 (1926).—Turkestan.
micradenia, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 16.—China (Yunnan).
microcephala, *Franch. apud Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Bot.* xxiii. 466 (1888).—China (Chekiang).
nivea, *Komarov & Schischkin in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 17 (1926).—Sibir.
ochrochlaena, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 27.—Tibet; China (Yunnan).
oxydonta, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* viii. No. 2, 207 (1930).—Kamchatka; Ins. Kuril.
poëchlamys, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 15.—China (Yunnan).
porphyroleuca, *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan).
Rohmoana, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 192 (1929).—S.E. Tibet.
rosea, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 17 (1926).—Sibir.
Schischkini, *Komarov, l. c.*—Sibir.
sendaica, *Franch. ex Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 51 (1930): *S. Tanakae*, var. *sendaica*, *Franch.*
subtriangulata, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 18 (1926).—Sibir.
Sugimurai, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 407.—Japon.
uliginosa, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 16.—China (Yunnan).
yakusimensis, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 36.—Japon.

SAVIA, Willd. (Euphorbiac.).

- apiculata*, *Urb. in Fedde, Repert.* xxviii. 209 (1930).—Cuba.
cuneifolia, *Urb. l. c.* 210.—Cuba.
impressa, *Urb. l. c.* 211.—Cuba.
longipes, *Urb. l. c.*—Cuba.
membranacea, *Urb. l. c.*: *S. clusiifolia*, var. *membranacea*, *Muell.-Arg.*

SAXICOLELLA, Engl. in Engl. Jahrb. lx. 456 (1926). **PODOSTEMACEAE.**
nana, *Engl. l. c.*—Cameroons.**SAXIFRAGA**, Linn. (Saxifragac.).

- aemula*, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 72.—Hispan.
aestivalis, *Fisch. & Mey. in Linnaea*, x. Litt.-Ber. 101 (1836): *S. punctata*, *Sternb. Rev. Saxifrag.* 18 (1810), non Linn.
amabilis, *Stapf in Bot. Mag. t.* 9159 (1928), hybr.—Eur. austr.-or.
bergenioides, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 176 (1929).—S.E. Tibet.
Camboana, *Font Quer in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1927, xxvii. 40, hybr.—Hispan.
crassicarpa, *A. M. Johnson in Univ. Minn. Stud. Biol. Sc.* iv. 43 (1923); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 121: *S. pennsylvanica*, var. *crassicarpa*, *Bush.*
Cuatrecasasii, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 36 (1928), hybr.—Hispan.
Fragosoi, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 71.—Hispan.
geoides, *Lacaita in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1929, Sér. II. xxi. 139, nomen; et in *Cavanillesia*, iii. 37 (1930), descr.—Hispan.
gracillima, *A. M. Johnson in Univ. Minn. Stud. Biol. Sc.* iv. 45 (1923); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 105.—U.S.A. (Calif.).
gylana, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 177 (1929).—S.E. Tibet.
Hallii, *A. M. Johnson in Univ. Minn. Stud. Biol. Sc.* iv. 24 (1923); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 105.—U.S.A. (Oregon).
heterotricha, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 177 (1929).—S.E. Tibet.
ignota, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 70, in obs., hybr.—Hispan.
kansuensis, *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 887 (1930).—China (Kansu).
Kingdonii, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 179 (1929).—S.E. Tibet.
klückitatisensis, *A. M. Johnson in Univ. Minn. Stud. Biol. Sc.* iv. 25 (1923); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 105.—U.S.A. (Washington).
laevicarpa, *A. M. Johnson, l. c.* 46; et *l. c.*—U.S.A. (Washington).
laevicaulis, *A. M. Johnson, l. c.* 26; et *l. c.*—U.S.A. (Oregon).
ligularis, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 38, No. 628 (1848); et *l. c.* 156, No. 777, nomen subnudum.—Ind. or. (Khasia).
Lopesiana, *Sampaio in Bol. Soc. Brot. Ser. II.* v. 243 (1928).—Lusitan.
Luizeti, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 650 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 71.—Hispan.
Luizetiana, *Emberger & Maire, Pl. Marocc. Nov. (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. III. 3 (1930).—Marocc.
Maireana, *Luizet in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 166, 169.—Marocc.
Maximoviczi, *Losinsk. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 599 (1928).—China (Szechuan).
megalantha, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 179 (1929).—S.E. Tibet.
microcarpa, *A. M. Johnson in Univ. Minn. Stud. Biol. Sc.* iv. 28 (1923); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 105.—U.S.A. (Montana).
muricola, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 180 (1929).—S.E. Tibet.
mutabilis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 6 (1930).—Japon.
nuriensis, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 650 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 69.—Hispan.
paddoënsis, *Suksdorf in W. Am. Scient.* xv. No. 130, 59 (1906).—U.S.A. (Washington).
Palmeri, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1928, xi. 220.—U.S.A. (Oklahoma; Arkansas).
pasumensis, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 181 (1929).—S.E. Tibet.
petiolaris, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1928, xi. 224: *Hexaphoma petiolaris*.
petiolata, *A. M. Johnson in Univ. Minn. Stud. Biol. Sc.* iv. 29 (1923); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 105.—U.S.A. (Oregon).

SAXIFRAGA:—

- pullata, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 650 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 70.—Hispan.
 purpuripetala, *A. M. Johnson in Univ. Minn. Stud. Biol. Sc.* iv. 51 (1923); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 121: *S. pennsylvanica*, var. purpuripetala, *Bush*.
 recta, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 73.—Hispan.
 signatella, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 182 (1929).—S.E. Tibet.
 taraktophylla, *Marquand & Airy-Shaw, l. c.*—S.E. Tibet.
 thrinax, *Rechinger in Fedde, Repert.* xxvi. 233 (1929), hybr.—Carpath.
 tibetica, *Losinsk. in Bull. jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 597 (1928).—Tibet.
 tricrenata, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, ii. 94 (1929), nomen.—Marocc.
 Virginis-Mariae, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 650 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 69, in syn.: *S. nuriensis*.
 winnebagoensis, *A. M. Johnson in Univ. Minn. Stud. Biol. Sc.* iv. 53 (1923); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 121: *S. pennsylvanica*, var. winnebagoensis, *Bush*.

SCABIOSA, Linn. (Dipsac.).

- Alexeenkoana, *Sulak. in Monit. jard. Bot. Tiflis*, 1926-27, n. s. Pt. 3-4, 66 (1927).—Caucas.
 Balbini, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 183 (1929).—Hispan.
 calcarea, *Sulak. in Monit. jard. Bot. Tiflis*, 1926-27, n. s. Pt. 3-4, 76 (1927): *S. ochroleuca*, var. calcarea, *Alb*.
 georgica, *Sulak. l. c.* 64.—Caucas.
 grisea, *Sulak. l. c.* 68: *S. Columbaria*, var. grisea, *Somm. & Lev*.
 holophylla, *Bordz. in Ukrain. Bot. Rev.* iii. 51, 52 (1926).—Reg. Caucas.
 imeretica, *Sulak. in Monit. jard. Bot. Tiflis*, 1926-27, n. s. Pt. 3-4, 75 (1927): *S. ochroleuca*, var. imeretica, *Somm. & Lev*.
 Levierii, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 289 (1879), in obs.—Ital.
 purpurea, *Sulak. in Monit. jard. Bot. Tiflis*, 1926-27, n. s. Pt. 3-4, 72 (1927).—Caucas.
 rhodopea, *Velen. Rel. Mrkvičkanae*, 15 (1922): *S. ochroleuca*, subsp. rhodopea, *Velen*.
 schizantha, *Bordz. in Bull. jard. Bot. Kieff*, vii-viii. 22 (1928).—Caucas.
 Sosnowskii, *Sulak. in Monit. jard. Bot. Tiflis*, 1926-27, n. s. Pt. 3-4, 74 (1927).—Caucas.

SCAEVOLA, Linn. (Goodeniace.).

- bursarifolia, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 385.—S. Austral.
 cerasifolia, *Skottsb. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 43, 36 (1927).—Ins. Sandvic.
 densevestita, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 646 (1929).—Austral. (Queensland).
 graminea, *Ewart & Petrie in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxxviii. 181 (1926).—Austral. (N. Territory).
 scaberula, *Summerhayes in Kew Bull.* 1927, 356.—Austral. (N.S. Wales).

SCALIGERIA, DC. (Umbellif.).

- indica, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 126 (1929).—Kashmir.
 setacea, *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xiv. Suppl. 19 (1926): *Conopodium setaceum*.
 ugamica, *Korovin; Korovin, l. c.* 8, descr. emend.—Turkestan.

SCAPHIUM, Schott & Endl. (Sterculiac.).

- macropodium, *Beumée ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 1068 (1927): *Carpophyllum macropodium*.

SCAPHOPETALUM, Mast. (Sterculiac.).

- amoenum, *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 296, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

SCAPHYLOTTIS, Poepp. & Endl. (Orchidac.).

- floribunda, *Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 378 (1928).—Reg. Amaz.
 modesta, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxiii. 46 (1926): *Tetragamestus modestus*.

SCELETIUM, N. E. Brown; N. E. Brown in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 245 (1926), descr. ampl. **FICOIDACEAE**.

- anatomicum, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 399; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 133 (1928): *Mesembryanthemum anatomicum*.
 Archeri, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 16 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 concavum, *Schwantes in Gartenflora*, 1928, lxxvii. 68: *Mesembryanthemum concavum*.
 crassicaule, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 399; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 133 (1928): *Mesembryanthemum crassicaule*.
 Dejagerae, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 126 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 expansum, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 399; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 133 (1928): *Mesembryanthemum expansum*.
 Framesii, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 176 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 rigidum, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 299; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 133 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 strictum, *L. Bolus, l. c.* 1927, xvii. 399; *et l. c.* Pt. 1, 132 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 subvelutinum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 223 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 tortuosum, *N. E. Brown in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl.* 245 (1926): *Mesembryanthemum tortuosum*.

SCHAEFFERIA, Jacq. (Celastrac.).

- angustifolia, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 92 (1927).—Haiti.

SCHAUERIA, Nees (Acanthac.).

- azaleiflora, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 365 (1927).—Boliv.

SCHEELEA, Karst. (Palmae).

- Bassleriana, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 655 (1929).—Peruv.
 blepharopus, *Burret, l. c.* 541, 674: *Attalea blepharopus*.
 brachyclada, *Burret, l. c.* 680.—Peruv.
 costaricensis, *Burret, l. c.* 684.—Costa Rica.
 cubensis, *Burret, l. c.* 671.—Cuba.
 dubia, *Burret in Engl. Jahrb.* lxxiii. 73 (1929), in obs.: *Orbignya dubia*.
 Goeldiana, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 541, 658 (1929): *Attalea Goeldiana*.
 gomphococca, *Burret, l. c.* 541, 666: *Attalea gomphococca*.
 Huebneri, *Burret, l. c.* 663.—Reg. Amaz.
 Humboldtiana, *Burret, l. c.* 541, 658: *Attalea Humboldtiana*.
 Liebmannii, *Becc. in Biblioth. Agr. Colon. Firenze*, 113 (1916); *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 674 (1929): *Cocos rotz.*
 macrolepis, *Burret, l. c.* 688.—Venez.
 maracaibensis, *Burret, l. c.* 541, 676: *Attalea maracaibensis*.
 Martiana, *Burret, l. c.* 541, 661: *Attalea excelsa*.
 Passargei, *Burret, l. c.* 671.—Venez.
 phalerata, *Burret, l. c.* 541, 669: *Attalea phalerata*.
 Preussii, *Burret, l. c.* 678.—Guatem.
 rostrata, *Burret, l. c.* 541, 688: *Attalea rostrata*.
 stenorrhyncha, *Burret, l. c.* 675.—Peruv.
 Tessmannii, *Burret, l. c.* 682.—Peruv.
 tetrasticha, *Burret, l. c.* 667, 701: *Maximiliana tetrasticha*.
 Urbaniana, *Burret, l. c.* 672.—Ind. occ. (Tobago).
 Wallisii, *Burret, l. c.* 542, 657: *Attalea Wallisii*.
 Weberbaueri, *Burret, l. c.* 659.—Peruv.

SCHEFFLERA, J. R. & G. Forst. (Araliac.).

- Bodinieri, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 166, cum descr.: *Heptapleurum Bodinieri*.
 canaliculata, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 44.—Sumatra.
 cuneata, *Craib in Kew Bull.* 1930, 420.—Siam.
 filipes, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 231 (1929).—Borneo.
 minimiflora, *Ridley in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 87: *S. micrantha*, *Ridley*.
 nyasensis, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 348 (1928).—Tanganyika Terr.
 oblonga, *Craib in Kew Bull.* 1930, 421.—Siam.

SCHEFFLERA:—

- Pittieri, *Harms in Fedde, Repert.* xxiii. 299 (1927).—Venez.
 simulans, *Craib in Kew Bull.* 1930, 421.—Siam.
 Wardii, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 186 (1929).—S.E. Tibet.

SCHEFFLEROPSIS, Ridley, Fl. Mal. Penins. i.

- 888 (1922). **ARALIACEAE**.
 polyandra, *Ridley, l. c.*: *Schefflera polyandra*.
 subintegra, *Craib in Kew Bull.* 1930, 425.—Siam.

SCHELHAMMERA, R. Br. (Liliac.).

- pedunculata, *F. Muell. in Vict. Nat.* 1891, vii. 182, in obs.—Austral. (Queensland).

SCHIEDEOPHYTUM, H. Wolff (Umbellif.).

- mexicanum, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 326 (1927): *Pimpinella mexicana*.

SCHIMA, Reinw. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- bambusifolia, *Hu in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 224.—China (Kwangsi).
 Mertensiana, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 107: *Cleyera Mertensiana*.

SCHIMPERELLA, H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin. 325 (1927). **UMBELLIFERAE**.

- verrucosa, *H. Wolff, l. c.*: *Sium verrucosum*.

SCHISANDRA, Michx. (Magnoliac.).

- incarnata, *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9146 (1928).—China (Hupeh).
 sphaerandra, *Stapf, l. c.*—China (Szechuan; Yunnan).

SCHISMATOGLOTTIS, Zoll. & Mor. (Arac.).

- cardiophylla, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 136.—Ins. Philipp. (Luzon).

SCHISTOCARPHA, Less. (Compos.).

- Kellermanii, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 306 (1927).—Guatem.
 longiligula, *Rydb. l. c.* 305.—Guatem.
 oppositifolia, *Rydb. l. c.* 306: *Zycaena oppositifolia*.
 Seleri, *Rydb. l. c.* 305.—Mexico; Guatem.
 velutina, *Rydb. l. c.* 304.—Mexico.

SCHIZACHNE, Hackel (Gramin.).

- purpurascens, *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 204: *Trisetum purpurascens*.

SCHIZACHYRIUM, Nees (Gramin.).

- mukuluense, *Vanderyst; Robyns, Fl. Agrost. Congo Belge*, 115 (1929); *Robyns in Bull. jard. Bot. Brux.* viii. 220 (1930): *Andropogon mukuluensis*.
 obliquiberbe, *A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1923, n. s. lxx. 89 (1924): *Andropogon obliquiberbis*.

SCHIZANDRA, DC. (Magnoliac.).

[Vide *SCHISANDRA*.]

SCHIZANTHUS, Ruiz & Pav. (Solanac.).

- fallax, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 160 (1929).—Chile.
 wisetonensis, *Hort. ex Gard. Chron.* 1900, Ser. III. xxvii. Suppl. May 26, 2; *et in Rev. Hort. Belge*, xxvii. 169 (1901).—Cult.

SCHIZEILEMA, Domin (Umbellif.).

- Allanii, *Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 13 (1926).—N. Zel.

SCHIZOCALYX, Wedd. (Rubiace.).

- hirsuta, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 266 (1929).—Colomb.

SCHIZOCAPSA, Hance (Taccac.).

- breviscapa, *W. Limpricht in Engl. Pflanzenreich, Taccac.* 11 (1928): *Tacca lancifolia*, var. *breviscapa*, *Ostenf.*

SCHIZOGLOSSUM, E. Mey. (Asclepiadac.).

- divaricatum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1928, 275.—Transvaal.
 graminifolium, *C. Norman in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 95.—Angola.
 hirtiflorum, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1928, 276.—Transvaal.

- SCHIZOPHRAGMA**, Sieb. & Zucc. (Saxifragac.). macrosepalum, *Hu in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 48.—China (Kwangsi).
- SCHIZOSTACHYUM**, Nees (Gramin.). *Brassii*, *A. Camus in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 144.—N. Guin. *caudatum*, *Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, i. 304 (1927); *Backer, Handb. Fl. Java*, ii. 284 (1928).—Java; Sumatra.
- SCHLAGINTWETIELLA**, Ulbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 877 (1929). *RANUNCULACEAE*. *fumarioides*, *Ulbr. l. c.* 878.—Tibet; China (Yunnan).
- SCHLECHTERANTHUS**, Schwantes in *Monatschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* i. 16 (1929). *FICOIDACEAE*. *Maximiliani*, *Schwantes, l. c.*—Little Namaq.
- SCHLECHTERIANTHUS**, Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 342: *Petalonema*, Schlechter (Asclepiadac.). *Merrillii*, *Quisumb. l. c.* 343: *Petalonema Merrillii*.
- SCHLEGELIA**, Miq. (Bignoniace.). *dariensis*, *Sandwith in Kew Bull.* 1930, 212.—Colomb. *nicaraguensis*, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 44 (1928).—Nicarag. *Ramizii*, *Sandwith in Kew Bull.* 1930, 211.—Bras. (Rio de Janeiro). *scandens*, *Sandwith, l. c.* 214: *Citharexylum scandens*. *Spruceana*, *K. Schum.; Sandwith, l. c.* 212, descr. ampl.—Guiana Brit.
- SCHLUMBERGERIA**, E. Morr. (Bromeliac.). *Andreana*, *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 129 (1930): Caraguata *Andreana*. *brasiliensis*, *Harms, l. c.*: *Guzmania brasiliensis*. *capituligera*, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 804 (1929): *Tillandsia capituligera*. *Donnellsmithii*, *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 129 (1930): *Guzmania Donnellsmithii*. *Ekmanii*, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 804 (1929).—Hispaniola. *fastuosa*, *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 128 (1930): *Guzmania fastuosa*. *Plumieri*, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 805 (1929): *Guzmania Plumieri*. *Weberbaueri*, *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 128 (1930): *Guzmania Weberbaueri*. *Zahnii*, *Harms, l. c.*: Caraguata *Zahnii*.
- SCHNELLA**, Raddi (Legumin.). *cumanensis*, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 206 (1930): *Bauhinia cumanensis*. *eucosma*, *Britton & Rose, l. c.* 207: *Bauhinia eucosma*. *Herrerae*, *Britton & Rose, l. c.* 206.—Mexico; Brit. Honduras? *hymenifolia*, *Britton & Rose, l. c.* 208: *Bauhinia hymenifolia*. *obovata*, *Britton & Rose, l. c.* 207: *Bauhinia obovata*. *Standleyi*, *Britton & Rose, l. c.* 206: *Bauhinia Standleyi*. *Storkii*, *Rose, l. c.*—Panamá.
- SCHOENOCaulon**, A. Gray (Liliac.). *megarrhiza*, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 14, 29 (1912).—Mexico.
- SCHOENUS**, Linn. (Cyperac.). *andinus*, *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxiii. 348 (1927): *Carpha andina*. *caespitans*, *Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 9 (1926).—N. Zel. *microstachyus*, *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxiii. 348 (1927): *Chaetopora microstachya*. *monocarpus*, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1928, lii. 225.—S. Austral. *sinensis*, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 150.—China (Kweichau). *xipholepis*, *Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 394: *Cladium xipholepis*.
- SCHOEPIA**, Schreb. (Olacac.). *calophylla*, *Glaziou in Bull. Soc. Bot. France*, 1906, liii. Mém. III B. 99: *Ribeirea calophylla*. *calva*, *Glaziou, l. c.*: *Ribeirea calva*. *cupulata*, *Glaziou, l. c.*: *Ribeirea cupulata*. *elliptica*, *Glaziou, l. c.*: *Ribeirea elliptica*. *olivacea*, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 10 (1926).—Haiti. *velutina*, *Sandwith in Kew Bull.* 1929, 122.—Bras. (Matto Grosso).
- SCHOMBURGKIA**, Lindl. (Orchidac.). *exaltata*, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vi. 342 (1926).—Guatem.
- SCHONLANDIA**, L. Bolus in *Fl. Pl. S. Afr.* vii. t. 259 (1927). *FICOIDACEAE*. *Lehmannii*, *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Lehmannii*.
- SCHRADERA**, Vahl (Rubiace.). *acuminata*, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 286 (1929).—Colomb. *angustifolia*, *R. O. Williams & Cheesman in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 15 (1928): *Urceolaria angustifolia*. *cacuminis*, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 286 (1929).—Colomb. *clusifolia*, *R. O. Williams & Cheesman in Fl. Trinidad & Tobago*, ii. 16 (1928): *Urceolaria clusifolia*. *exotica*, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 286 (1929): *Urceolaria exotica*. *Lehmannii*, *Standley, l. c.* vii. 41 (1930).—Colomb. *revoluta*, *Standley, l. c.* iv. 287 (1929).—Colomb.
- SCHRAMMIA**, Britton & Rose in *N. Am. Fl.* xxiii. 317 (1930). *LEGUMINOSAE*. *caudata*, *Britton & Rose, l. c.*: *Hoffmanseggia caudata*.
- SCHRANKIA**, Willd. (Legumin.). *confusa*, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 13 (1930): *Leptoglottis confusa*. *Halliana*, *Standley, l. c.*: *Leptoglottis Halliana*. *hystricina*, *Standley, l. c.*: *Leptoglottis hystricina*. *microphylla*, *Standley, l. c.*: *Mimosa microphylla*. *Nuttallii*, *Standley, l. c.*: *Leptoglottis Nuttallii*. *occidentalis*, *Standley, l. c.*: *Morongia occidentalis*. *Palmeri*, *Standley, l. c.* 14: *Leptoglottis Palmeri*. *paucijuga*, *Standley, l. c.* 13: *Leptoglottis paucijuga*.
- SCHTSCHUROWSKIA**, Regel & Schmalh. (Umbellif.). *Margaritae*, *Korovin in Bull. Inst. Pédol. & Géobot. Univ. As. Centr.* i. 109 (1925).—As. centr.
- SCHUMANNIOPHYTON**, Harms; Good in *Journ. Bot.* 1926, lxiv. 170, descr. emend. *RUBIACEAE*. *hirsutum*, *Good, l. c.* 171: *Chalazocarpus hirsutus*. *trimerum*, *Good, l. c.*: *Cameroons*. *umbraticola*, *G. Taylor in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 341.—Angola.
- SCHUURMANSLA**, Blume (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.). *borneensis*, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 77.—Borneo.
- SCHWANNIA**, Endl. (Malpighiac.). *Malmeana*, *Niedenau in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 540 (1928).—Bras. (Matto Grosso).
- SCHWANTESIA**, L. Bolus in *S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 279, non seq. *FICOIDACEAE*. *Borcherdsii*, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 86 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.). *chrysoleuca*, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 279: *Mesembryanthemum chrysoleucum*. *clivorum*, *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum clivorum*. *cognata*, *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum cognatum*. *dissita*, *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum dissitum*. *moniliformis*, *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum moniliforme*. *Pillansii*, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 86 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- SCHWANTESIA**, —
pisiformis, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 279: *Mesembryanthemum pisiforme*. *proxima*, *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum proximum*. *ramulosa*, *L. Bolus, l. c.*; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 14 (1928).—Namaqualand. *scutata*, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 279: *Mesembryanthemum scutatum*. *Watermeyerii*, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- SCHWANTESIA**, Dinter in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit. 1927, xlii. 234. *FICOIDACEAE*. *Ruedebschii*, *Dinter, l. c.* 199, 234.—Afr. austr.-occ.
- SIACASSIA**, Britton in *N. Am. Fl.* xxiii. 252 (1930). *LEGUMINOSAE*. *siamea*, *Britton, l. c.*: *Cassia siamea*.
- SCIADOPHYLLUM**, P. Br. (Araliac.). *nicaraguense*, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 316.—Nicarag. *praetermissum*, *C. Norman in Journ. Bot.* 1926, lxix. 159.—Jamaica.
- SCIAPHILA**, Blume (Triuridac.). *conferta*, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 324 (1927).—N. Guin. *decipiens*, *Backer, Handb. Fl. Java*, i. 66 (1925).—Java. *quadrilobifera*, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 324 (1927).—N. Guin. *subhermaphrodita*, *J. J. Smith, l. c.* 326.—N. Guin.
- SCILLA**, Linn. (Liliac.). *apertiflora*, *C. A. Smith in Kew Bull.* 1930, 250: *Drimia apertiflora*. *armena*, *Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 198 (1927).—Armen. Turc. *cicatricosa*, *C. A. Smith in Kew Bull.* 1930, 246: *S. lanceifolia*, *Wood, Natal Pl.* iii. 4, t. 202 (1900), non *Baker*. *climacocarpha*, *C. A. Smith, l. c.* 249.—Orange Free State. *diziensis*, *Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 191 (1927).—Persia. *doratophylla*, *C. A. Smith in Kew Bull.* 1930, 245: *Lachenalia reflexa*, *Andr.* *guttata*, *C. A. Smith, l. c.* 243.—Natal. *inquinata*, *C. A. Smith, l. c.* 248.—Transvaal. *madeirensis*, *Menezes in Brotéria, Sér. Bot.* 1926, xxii. 24; *et l. c.* 1927, xxiii. 76.—Madeira. *Mischtschenkoana*, *Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 200 (1927).—Transcaucas.; Persia. *ovalifolia*, *C. A. Smith in Kew Bull.* 1930, 245: *Drimia ovalifolia*. *Pauli*, *Lacaita in Cavanillesia*, i. 13 (1928).—Hispan. *pyramidalis*, *Hort. ex Jacques in Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* v. 515 (1859).—Hab. ? *rosea*, *Lehm.; Linnaea*, v. 384 (1830).—Hab. ? *speciosa*, *Sampaio, Herb. Portug.* 30 (1913): *Ornithogalum speciosum*. *Thunbergii*, *Miyabe & Kudo in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* viii. 3 (1921): *Ornithogalum japonicum*. *Winogradowi*, *Sosn.; Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 188 (1927), descr. emend.—Caucas.
- SCINDAPSUS**, Schott (Arac.). *longipetiolatus*, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 93.—Sumatra (Ins. Mentawi). *longistipitatus*, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 353.—Borneo (Banguen). *megaphyllus*, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* ix. 36 (1930).—China (Hainan).
- SCIRPUS**, Linn. (Cyperac.). *borneensis*, *H. Pfeiff. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 172 (1928).—Borneo. *Clementis*, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 14, 21 (1912).—U.S.A. (Calif.). *Ewersmanni*, *Fisch. ex Litw. in Acta Hort. Petrop.* xl. 271 (1929), in syn.: *S. Ehrenbergii*.

SCIRPUS:—

kysooroides, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 155, No. 765 (1848), nomen subnudum.—Bhutan.
lomanus, *H. Pfeiff. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 39 (1929).—Peruv.
malheurensis, *L. F. Henderson in Rhodora*, 1930, xxxii. 20.—U.S.A. (Oregon).
margaritaceus, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 1*, 167 (1927).—Kamchatka.
Mattfeldianus, *Kükenth. in Fedde, Repert.* xxvii. 108 (1929).—China (Chekiang).
pacificus, *Britton ex Parish in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1905, iv. 132.—U.S.A. (Calif.).
paniculato-corymbosus, *Kükenth. in Acta Hort. Petrop.* v. 35 (1930).—China (Szechuan).
paracicularis, *C. Wright ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 141 (1926), in syn.: *Eleocharis microcarpa*.
peruvianus, *H. Pfeiff. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 40 (1929).—Peruv.
pilosus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 25 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
profulcus, *Carse in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* ix. 572 (1930), hybr.—N. Zel.
proliferus, *Carse, l. c.*, hybr.—N. Zel.
umbellatus, *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 21 (1896).—Palaest.

SCLERANTHUS, Linn. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
Aquileii, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1927, lxxiv. 369, hybr.—Hispan.

SLERIA, Berg. (Cyperac.).

Achteni, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot. 16 (1926).—Congo Belg.
aquatica, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1930, lxxvii. 279.—Gabon.
Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot. 17 (1926).—Congo Belg.
boliviana, Palla in Buchtien, Contrib. Fl. Boliv. 90 (1910), nomen.—Boliv.
capitata, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xxvi. 262 (1929): *Hypoporum capitatum*.
Clarkei, De Wild. in Bull. Soc. Bot. Belg. lix. 130 (1927).—Congo Belg.
congolensis, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot. 19 (1926).—Congo Belg.
glabroreticulata, De Wild. Pl. Bequaert. iv. 230 (1927).—Congo Belg.
Goossensii, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot. 20 (1926).—Congo Belg.
melicoides, Schlecht. in Linnaea, xxvi. 127 (1853).—Venez.
perpusilla, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1929, lxxvi. 557.—Madag.
sinensis, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xxvi. 263 (1929): *Homalostachys sinensis*.
spicata, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 168 (1929): *Rynchospora spicata*.
striatonux, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot. 22 (1926).—Congo Belg.
subintegriloba, De Wild. Pl. Bequaert. iv. 238 (1927).—Congo Belg.
substriato-alveolata, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot. 23 (1926).—Congo Belg.
subulata, Steud. Nomencl. ed. 2, 296 (1840): *Carex subulata, Gmel.*
Vanderystii, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot. 25 (1926).—Congo Belg.
Verdicki, De Wild. l. c. 26.—Congo Belg.

SLEROCARPUS, Jacq. (Compos.).

Baranguillae, Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxvi. 242 (1930): *Melampodium Baranguillae*.

SLEROLOBIUM, Vog. (Legumin.).

friburgense, Harms in Fedde, Repert. xxiv. 211 (1928).—Bras. (Rio de Janeiro).

SLEROPYRUM, Arn. (Santalac.).

moschiferum, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. Suppl. 90: *Pyrularia moschifera*.

SLEROSTEPHANE, Chiov. Fl. Somala, 200 (1929). **COMPOSITAE**.

adenophora, Chiov. l. c. 202: *Pulicaria adenophora*.
discoidea, Chiov. l. c. 201.—Somaliland.

SCOLOPIA, Schreb. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
nitida, C. T. White in Journ. Arnold Arb. 1929, x. 243.—N. Guin.

SCOLOSANTHUS, Vahl (Rubiace.).

selleanus, Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xx. A. No. 5, 60 (1926).—Haiti.
strictus, Urb. Symb. Antill. ix. 533 (1928).—Cuba.

SCORPIA, Ewart & Petrie in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s. xxxviii. 169 (1926). **LEGUMINOSAE**.
simplicifolia, Ewart & Petrie, l. c. 171.—Austral. (N. Territory).

SCORZONERA, Linn. (Compos.).

affinis, Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber. 1929, xxviii. 169 (1930).—Hispan.
alpigena, Grossheim in Beih. Bot. Centralbl. xlv. ii. 247 (1927): *Podospermum alpigena*.
angustifolia, Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital. xi. 257 (1879), in obs.—Ital.
cana, Grossheim in Beih. Bot. Centralbl. xlv. ii. 247 (1927): *Podospermum canum*.
latibracteata, Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber. 1929, xxviii. 168 (1930).—Hispan.
valentina, Pau in Bull. Géogr. Bot. 1906, xvi. No. 206 (Decemb.) 77.—Hispan.

SCOTELLIA, Oliv. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
coriacea, A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1928, 31, descr.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

SCROPHULARIA, Linn. (Scrophulariac.).

alpestris, Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot. 1929, lxvii. 209, descr.—Hispan.
cantabrica, Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber. 1930, xxix. 78.—Hispan.
ericalyx, Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. 17, 47 (1927).—Marocc.
Grossheimi, Schischkin in Beih. Bot. Centralbl. xlv. ii. 238 (1927): *S. pruinosa, Grossheim*.
hypophylla, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1925, lxii. 238.—China (Yunnan).
iberica, Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber. 1930, xxix. 78, in syn.: *S. cantabrica*.
littoralis, Sennen; Sennen, l. c. 79, descr.—Hispan.
oregana, Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1928, lv. 316.—U.S.A. (N.W. States).
pseudo-auriculata, Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1922, n. s. lxix. 108 (1923), in syn.; et in *Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 78, descr.—Hispan.
Townsendii, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1927, viii. 312 (1928), hybr.—Hort.

SCROPHULARI-VERBASCUM, P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç. 334 (1928). **SCROPHULARIACEAE**.

[**SCROPHULARIA** × **VERBASCUM**.]

Dinyanum, P. Fourn. l. c.—Gallia.

SCURRULA, Linn. (Loranthac.).

atropurpurea, Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 349 (1929): *Loranthus atropurpureus*.

Balansae, Danser, l. c. 350: *Loranthus Balansae*.
chrysanthoides, Danser, l. c.: *Loranthus chrysanthoides*.

cultarum, Danser, l. c.: *Loranthus cultarum*.
elata, Danser, l. c.: *Loranthus elatus*.

ferruginea, Danser, l. c.: *Loranthus ferrugineus*.
ignea, Danser, l. c. 351: *Loranthus igneus*.

Junghuhnii, Danser, l. c.: *Dendrophthoe Jung-huhnii*.

kalahiensis, Danser, l. c.: *Loranthus kalahiensis*.
Korthalsii, Danser, l. c.: *Loranthus Korthalsii*.

kramatensis, Danser, l. c.: *Dendrophthoe kramatensis*.

Levinei, Danser, l. c.: *Loranthus Levinei*.
liquidambaricola, Danser, l. c.: *Loranthus liquidambaricola*.

lonicerifolia, Danser, l. c. 352: *Loranthus lonicerifolius*.

medinensis, Danser, l. c.: *Loranthus medinensis*.
Meeboldii, Danser, l. c.: *Loranthus Meeboldii*.

nigrans, Danser, l. c.: *Loranthus nigrans*.
notothixoides, Danser, l. c.: *Loranthus notothixoides*.

SCURRULA:—

Oortiana, Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 352 (1929): *Loranthus Oortianus*.

Phoebe-formosanae, Danser, l. c.: *Loranthus Phoebe-formosanae*.

rhododendricola, Danser, l. c. 353: *Loranthus rhododendricola*.

rhopalocarpa, Danser, l. c.: *Loranthus rhopalocarpus*.

ritozanensis, Danser, l. c.: *Loranthus ritozanensis*.
Robertsonii, Danser, l. c.: *Loranthus Robertsonii*.

Robinsonii, Danser, l. c.: *Loranthus Robinsonii*.
serangodostemon, Danser, l. c.: *Loranthus serangodostemon*.

similis, Danser, l. c.: *Loranthus similis*.
sootepensis, Danser, l. c.: *Loranthus sootepensis*.

Stocksii, Danser, l. c.: *Loranthus Stocksii*.
theifera, Danser, l. c.: *Loranthus theifer*.

thelocarpa, Danser, l. c.: *Loranthus thelocarpus*.
thuducensis, Danser, l. c.: *Loranthus thuducensis*.

Yadoriki, Danser, l. c. 354: *Loranthus Yadoriki*.

SCUTELLARIA, Linn. (Labiata.).

affinis, Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 741 (1927).—Mexico.

araxensis, Grossheim in Beih. Bot. Centralbl. xlv. ii. 233 (1927).—Transcaucas.

argentata, Leonard apud Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1927, xvii. 170.—Costa Rica.

formosa, Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 718 (1927).—Mexico.

Gaumeri, Leonard, l. c. 742.—Mexico.
glabra, Leonard, l. c. 715.—Costa Rica.

guatemalensis, Leonard, l. c.—Mexico; Guatem.
hastata, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 187 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

intermedia, Popow in Bull. Univ. As. Centr. xii. Suppl. 16 (1926).—Turkestan.

iyoenis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1929, xliii. 448.—Japan.

katangensis, Robyns & Lebrun in Rev. Zool. & Bot. Afr. xvi. 346 (1928).—Congo Belg.

Maxonii, Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 718 (1927).—Panamá.

ornata, Leonard, l. c. 717.—Am. centr. (Salvador).

Playfairi, Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. ii. 254 (1929).—Afr. austr.

punctata, Leonard in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 743 (1927): *S. canescens*, var. *punctata, Chapm.*

Rehderiana, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 889 (1930).—China (Kansu).

rugosa, Wood, Class-Book, ed. 2, 424 (1847).—U.S.A. (W. Virginia).

SCUTIA, Comm. (Rhamnac.).

buxifolia, Hutchinson & M. B. Moss in Kew Bull. 1928, 272.—Kenya Col.

guayaquilensis, Weberbauer in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 83 (1930): *Rhamnus guayaquilensis*.

pauciflora, Weberbauer, l. c. 84: *Discaria pauciflora*.
spicata, Weberbauer, l. c. 83: *Colletia spicata*.

SCYTOPETALUM, Pierre (Scyttopetalac.).

Tieghemii, Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 238 (1927): *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 228.—Sierra Leone; Côte d'Ivoire; Gold Coast.

SEBAEA, Soland. (Gentianac.).

congesta, Schrad. Ind. Sem. Hort. Götting. (1834); *Linnaea*, x. Litt.-Ber. 111 (1836); *Ann. Sc. Nat.* Sér. II. vi. 100 (1836).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Dinteri, Gilg ex Dinter in Fedde, Repert. xxiii. 231 (1926), nomen.—Afr. austr.-occ.

Schultzei, Gilg ex Dinter, l. c., nomen.—Afr. austr.-occ.

SEBASTIANA, Spreng. (Euphorbiac.).

anisandra, Lillo, Segunda Contrib. Conoc. Arbol. Argent. 16 (1917); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 122: *Dactyloctenion anisandrus*.

SECAMONE, R. Br. (Asclepiadac.).

angustifolioides, Choux in Mém. Acad. Malgache, Fasc. I. 12 (1926).—Madag.

astephana, Choux, l. c. 9.—Madag.

SECAMONE:—

minutifolia, *Choux* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 311; *et in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. I. 11 (1926).—Madag.
 Perrieri, *Choux* in *Mém. Acad. Malgache*, Fasc. I. 17 (1926).—Madag.

SECURIDACA, Linn. (Polygalac.).

calophylla, *Blake* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 52, in obs.: *Monnina calophylla*.
 cayennensis, *Blake*, l. c. 51.—Guiana Gall.
 leiocarpa, *Blake*, l. c. 52.—Ecuador.

SECURINA, Medik. (Legumin.).

Securida, *Sampaio*, *Herb. Portug.* 70 (1913): *Coronilla Securidaca*.

SECURINEGA, Comm. (Euphorbiac.).

Abeggii, *Urb. & Ekman* in *Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 46 (1926).—Haiti.

SEDDERA, Hochst. (Convolvulac.).

saturejoides, *Chiov. Fl. Somalia*, 228 (1929).—Somaliland.

SEDUM, Linn. (Crassulac.).

actinocarpum, *Yamamoto*, *Suppl. Ic. Pl. Formos.* ii. 17 (1926).—Formosa.
 affine, *R. Hamet* in *Candollea*, iv. 4 (1929): *Umbilicus affinis*.
 aggregatum, *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* iv. 7 (1927): *Cotyledon aggregata*.
 Aliciae, *R. Hamet* in *Fedde, Repert.* viii. 266 (1910), in adnot.: *Crassula Aliciae*.
 Almæ, *Fröderström* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 441.—Mongol.
 apiculatum, *Craib ex R. Hamet* in *Candollea*, iv. 44 (1929), in syn.: *S. Praini*.
 arisanense, *Yamamoto*, *Suppl. Ic. Pl. Formos.* ii. 19 (1926).—Formosa.
 atypicum, *A. Berger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 446 (1930): *Graptopetalum pachyphyllum*.
 bellum, *Rose ex Praeger* in *Journ. Roy. Hort. Soc.* xlv. 141 (1921).—Mexico.
 Boehmeri, *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* iv. 8 (1927): *Cotyledon malacophylla*, var. *Boehmeri*, *Makino*.
 Borderi, *A. Cheval.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 719 (1927): *Anacampseros Borderi*.
 brachyrhynchum, *Yamamoto*, *Suppl. Ic. Pl. Formos.* ii. 19 (1926).—Formosa.
 Burnhamii, *A. Berger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 451 (1930): *Gormania Burnhamii*.
 Candollei, *R. Hamet* in *Candollea*, iv. 26 (1929): *Cotyledon sedoides*.
 chrysanthum, *R. Hamet*, l. c. 27: *Umbilicus chrysanthus*.
 chumbicum, *Prain ex R. Hamet*, l. c. 48, in syn.: *S. Smithi*.
 confertissimum, *Falconer ex R. Hamet*, l. c. 47, in syn.: *S. sedoides*.
 Crassularia, *R. Hamet*, l. c. 27: *Crassula sediformis*.
 dichotomum, *R. Hamet*, l. c. 28: *Sempervivum dichotomum*.
 Eastwoodiae, *A. Berger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 451 (1930): *Gormania Eastwoodiae*.
 elymaiticum, *R. Hamet* in *Candollea*, iv. 30 (1929): *Umbilicus elymaiticus*.
 erubescens, *Sennen* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 650 (1927); *et in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 69.—Hispan.
 erythrocarpum, *Pau* in *Bull. Géogr. Bot.* 1906, xvi. No. 206 (Decemb.) 76.—Hispan.
 Galeottianum, *R. Hamet* in *Candollea*, iv. 33 (1929): *Cotyledon Galeottiana*.
 glaucopruinosum, *Eklund* in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fem.* No. 4, 7 (1927).—Hab.?
 Gorisi, *R. Hamet* in *Candollea*, iv. 33 (1929).—Tibet.
 Graptopetalum, *A. Berger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 446 (1930): *Graptopetalum pusillum*.
 hispanicum, *R. Hamet* in *Candollea*, iv. 36 (1929): *Cotyledon hispanica*.
 incanum, *Prain ex R. Hamet*, l. c. 45, in syn.: *S. Roborowskii*, var. *genuinum*, *R. Hamet*.
 indicum, *R. Hamet* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 271: *Crassula indica*.

SEDUM:—

Ishidae, *Miyabe & Kudo* in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* viii. 3 (1921).—Japon.
 iwarenge, *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* iv. 7 (1927): *Cotyledon iwarenge*.
 japonicola, *Makino*, l. c. 8: *Cotyledon japonica*.
 laxum, *A. Berger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 451 (1930): *Gormania laxa*.
 Lievenii, *R. Hamet* in *Candollea*, iv. 38 (1929): *Cotyledon Lievenii*.
 maurum, *Humbert & Maire* in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 33 (1926).—Marocc.
 mengtzeanum, *Ulbr. ex R. Hamet* in *Candollea*, iv. 50 (1929), in syn.: *S. yunnanense*, var. *valerianoides*, *R. Hamet*.
 monanthum, *Suksdorf* in *Werdenda*, i. 19 (1927): *S. uniflorum*, *Howell*.
 Mucizonia, *R. Hamet* in *Candollea*, iv. 39 (1929): *Cotyledon Mucizonia*.
 niveum, *Davidson* in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1921, xx. 53.—U.S.A. (Calif.).
 nokoense, *Yamamoto*, *Suppl. Ic. Pl. Formos.* ii. 21 (1926).—Formosa.
 oblongorhizum, *A. Berger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 445 (1930): *Hasseanthus elongatus*.
 oppositifolium, *R. Hamet* in *Candollea*, iv. 43 (1929): *Cotyledon oppositifolia*.
 orientasiaticum, *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* iv. 8 (1927): *Cotyledon sikokiana*.
 Painteri, *A. Berger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 445 (1930): *Sedastrium Painteri*.
 parvisepalum, *Yamamoto*, *Suppl. Ic. Pl. Formos.* ii. 22 (1926).—Formosa.
 parvistamineum, *Petrov* in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 183 (1927).—Hab.?
 polycephalum, *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* iv. 8 (1927): *Cotyledon polycephala*.
 progressum, *Diels* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 887 (1930).—China (Kansu).
 pseudotelephium, *Eklund* in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fem.* No. 4, 7 (1927).—Hab.?
 pyramidatum, *Franch. ex R. Hamet* in *Candollea*, iv. 50 (1929), in syn.: *S. yunnanense*, var. *valerianoides*, *R. Hamet*.
 rubellum, *A. Cheval.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 720 (1927): *Anacampseros rubella*.
 sacrum, *Prain ex R. Hamet* in *Acta Hort. Gothoburg.* ii. 346, 395 (1926).—Tibet.
 sanctae-monicae, *A. Berger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 445 (1930): *Hasseanthus multicaulis*.
 sanhedrinum, *A. Berger*, l. c. 451: *Gormania retusa*.
 Schwendenerianum, *Volken* ex *R. Hamet* in *Candollea*, iv. 38 (1929), in syn.: *S. Meyeri-Johannis*.
 sekiteiense, *Yamamoto*, *Suppl. Ic. Pl. Formos.* ii. 24 (1926).—Formosa.
 sikokianum, *R. Hamet* in *Candollea*, iv. 48 (1929): *Cotyledon sikokiana*.
 Stewartii, *Craib ex R. Hamet*, l. c. 44, in syn.: *S. Praini*.
 tillaeoides, *Duthie; C. E. C. Fischer* in *Kew Bull.* 1926, 436, descr.—Ind. or. (Garhwal; Kumaon).
 Triactina, *A. Berger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 460 (1930): *Triactina verticillata*.
 Ulricae, *Fröderström* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1929, Sér. II. i. 442.—China (Kansu).
 uniflorum, *Howell, Fl. Northwest Am.* i. 213 (1898).—U.S.A. (Oregon).
 viride, *A. Berger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 447 (1930): *Corynephyllum viride*.
 Watsoni, *Tidestrom* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 119: *Gormania Watsoni*.
 Weinbergii, *A. Berger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 446 (1930): *Bynesia Weinbergii*.
 Wilczekianum, *Font Quer* in *Cavanillesia*, i. 136 (1929).—Marocc.

SEEMANNIA, Regel (Gesneriac.).

dioica, *Rusby* in *Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 360 (1927).—Boliv.

SEGREGATIA, Wood, Class-Book, 292 (1861), sphalm.: *Sageretia*, Brongn. (Rhamnac.).

SEGUROLA, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, Atlas, Pt. 1, pl. 93 (1927) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123, sine descr. **LEGUMINOSAE**.
 chañal, *Larrañaga*, l. c. pl. 96; *et l. c.*, nomen.—Urug.

SEHIMA, Forsk. (Gramin.).

spathiflorum, *Blatter & McCann* in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 23 (1927): *Ischaemum spathiflorum*.

SELAGINASTRUM, Schinz & Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1929, lxxiv. 119. **SCROPHULARIACEAE**.

karasmontanum, *Schinz & Thellung*, l. c. 121, in obs.: *Manuleopsis karasmontana*.
 rigidum, *Schinz & Thellung*, l. c.: *Sutera rigida*.

SELAGO, Linn. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

alliodora, *Dinter* in *Fedde, Repert.* xxiii. 231 (1926), in syn.: *S. Nachtigali*.

SELENICEREUS, Britton & Rose (Cactac.).

radicans, *A. Berger, Kakteen*, 116, 345 (1929): *Cereus radicans*.
 Vaupelii, *A. Berger*, l. c. 114, 346: *Cereus Vaupelii*.

SELINOCARPUS, A. Gray (Nyctaginac.).

somalensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 284 (1929).—Somaliland.

SELINUM, Linn. (Umbellif.).

silaifolium, *G. Beck* in *Srpska Kral'ev. Acad. Kn'igha (Fl. Bosn. Hercegov. etc.)*, xv. 449 (1927): *Cnidium silaifolium*.

SELLEOLA, Urb. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 69 (1930). **CARYOPHYLLACEAE**.

Ekmaniana, *Urb. l. c.*—Haiti.

SEMECARPUS, Linn. f. (Anacardiace.).

scaberulus, *Merrill* in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 169 (1929).—Borneo.
 stenophyllum, *Merrill* in *Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 407.—Ins. Philipp. (Samar).

SEMELE, Kunth (Liliac.).

Menezesi, *Costa* in *Brotéria*, Sér. Bot. 1927, xxiii. 124.—Madeira.

SEMIQUILEGIA, Makino (Ranunculac.).

manshurica, *Komarov* in *Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 5 (1926).—Sibir.

SEMIARUNDINARIA, Makino (Gramin.).

Kagamiana, *Makino* in *Journ. Jap. Bot.* v. 2 (1928).—Japon.
 viridis, *Makino*, l. c. 3: *S. fastuosa*, var. *viridis*, *Makino*.
 Yashadake, *Makino*, l. c.: *Arundinaria Narihira*, f. *Yashadake*, *Makino*.

SEMNANTHE, N. E. Brown in *Gard. Chion.* 1927, Ser. III. lxxxi. 12, in clavi. **FICOIDACEAE**.

lamera, *N. E. Brown*, l. c.: *Mesembryanthemum lacerum*.

SEMPERVIVELLA, Stapf (Crassulac.).

acuminata, *A. Berger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 467 (1930): *Sempervivum acuminatum*.
 mucronata, *A. Berger*, l. c.: *Sempervivum mucronatum*.
 sedoides, *Stapf* in *Bot. Mag.* sub t. 8985 (1923): *Sempervivum sedoides*.

SEMPERVIVUM, Linn. (Crassulac.).

chanousianum, *Pavarino* in *Ann. Giard. Bot. Chanousia*, i. 119 (1928), hybr.—Ital.
 domesticum, *Praeger* in *Journ. Bot.* 1927, lxxv. 212: *S. tortuosum*, *DC. Plantes Grasses*, 156 (1825), non *Ait.*
 Haffalii, *Schott ex Jacques* in *Journ. Soc. Imp. Centr. Hort.* x. 116 (1864).—Helvet.
 Košaninii, *Praeger* in *Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad.* i. 210 (1930).—Macedon.
 macedonicum, *Praeger*, l. c. 212.—Macedon.
 nobile, *Praeger & Burchard* in *Fedde, Repert.* xxv. 52 (1928).—Ins. Canar. (La Palma).
 Vicentei, *Pau* in *Bull. Géogr. Bot.* 1906, xvi. No. 206 (Decemb.) 76.—Hispan.

SENECIO, Linn. (Compos.).

- aequinoctialis, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 152 (1928).—Kenya Col.
 albescens, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 140 (1929).—Uganda.
 Ansteadii, *Tadul. & Jacob in Journ. Ind. Bot. Soc.* ix. 40 (1930).—Ind. or. (Madras).
 arenarius, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 255 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
 Aschersonianus, *Muschl. ex Dinter in Fedde, Repert.* xxiii. 232 (1926), nomen.—Afr. austr.-occ.
 bambuseti, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 155 (1928).—Kenya Col.
 Bogdanowicii, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 170 (1930).—Kamchatka.
 bogoroënsis, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 99 (1929).—Afr. austr.-occ.
 bohemicus, *Domin in Domin & Podpěra, Klíč K Úplné Květeně Rep. Českoslov.* 652 (1928), hybr.—Czechoslovak.
 bujedoanus, *Elias & Pau in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 81, hybr.—Hispan.
 capciensis, *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 209 (1929), descr.—Hispan.
 confertoides, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 101 (1929).—Uganda.
 Cottonii, *Hutchinson & G. Taylor in Kew Bull.* 1930, 115.—Tanganyika Terr.
 cremnophilus, *I. M. Johnston in Physis*, ix. 324 (1929).—Argent.
 Dinteri, *Muschl. ex Dinter in Fedde, Repert.* xxiii. 233 (1926), in syn.: *S. Schinzii*.
 dolichanthus, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 130; *S. Fadyenii*, var. *dolichanthus*, *Krug & Urb.*
 drukensis, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 191 (1929).—S.E. Tibet.
 Duriaei, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 310, descr.—Hispan.
 Elskensi, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 103 (1929).—Congo Belg.
 euosmus, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 148.—China (Yunnan).
 fistulosus, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 105 (1929).—Uganda.
 Giorgii, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga, Suppl.* 3, 154 (1930).—Congo Belg.
 glaber, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 255 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
 glanduloso-lanosus, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1926, lxxi. 152.—Pondoland.
 Hageniae, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 151 (1928).—Kenya Col.
 hieraciiformis, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 16 (1926).—Sibir.
 Humphreysii, *Good in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 40.—Uganda.
 ilicifolius, *Less. ex DC. Prodr.* vi. 422 (1837), in syn.: *S. scrobicaria*.
 incurvus, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 141 (1926).—U.S.A. (Utah).
 indicus, *Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 1445 (1927).—Java.
 Jacottetianus, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1926, lxxi. 150.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 kamtschaticus, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 166 (1930).—Kamchatka.
 keniophytum, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 154 (1928).—Kenya Col.
 Kuntzeanus, *Dinter in Fedde, Repert.* xxiii. 232 (1926), hybr.—Afr. austr.-occ.
 langebirgensis, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 125.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 lanuriensis, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 107 (1929).—Uganda.
 lanuriensis, *De Wild. l. c.* 143, non praec.—Uganda.
 late-alatopetiolatus, *De Wild. l. c.* 109.—Uganda.
 longeligulatus, *De Wild. l. c.* 145.—Uganda.
 longipetalus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 653 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 210 (1929).—Hispan.

SENECIO—

- lubumbashianus, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 111 (1929).—Congo Belg.
 Lujae, *De Wild. Pl. Nov. Herb. Hort. Then.* ii. 133 (1910).—Afr. Lusit. Or.
 lushaiensis, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1929, 6.—Ind. or. (Assam).
 Malaisei, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* viii. No. 2, 199 (1930).—Kamchatka.
 Marceri, *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 212 (1929), descr., hybr.—Hispan.
 Masoni, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 128 (1929).—Kenya Col.
 Mattfeldii, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 151 (1928); *S. elgonensis*, *Mattf.*
 Mearnsi, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 114 (1929).—Uganda; Tanganyika Terr.
 momordicifolius, *Dinter & Muschl. ex Dinter in Fedde, Repert.* xxiii. 232 (1926).—Afr. austr.-occ.
 Moorei, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 152 (1928).—Kenya Col.
 morrumbalaënsis, *De Wild. Pl. Nov. Herb. Hort. Then.* ii. 135 (1910).—Afr. Lusit. Or.
 nogalensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 206 (1929).—Somaliland.
 oenequifolius, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 255 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
 orarius, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1928, lii. 230.—Austral. (Victoria; Ins. Franklin).
 oreophilus, *Muschl. ex Dinter in Fedde, Repert.* xxiii. 232 (1926), nomen.—Afr. austr.-occ.
 Ostenfeldii, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1927, viii. 401 (1928), hybr.—Anglia.
 parviflorus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 255 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
 pectinatus, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 141 (1926).—U.S.A. (Arizona).
 pelolepis, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 169 (1929).—Chile.
 percalvus, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 142 (1926).—U.S.A. (Arizona).
 pseudoauranticus, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 168 (1930).—Kamchatka.
 pseudo-tamoides, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 124.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Rangei, *Muschl. ex Dinter in Fedde, Repert.* xxiii. 232 (1926), nomen.—Afr. austr.-occ.
 refractisquamatus, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 148 (1929).—Uganda.
 Rollandii, *Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal*, No. 13, 26 (1929), in adnot.: *S. pseudo-Arnica*, var. *Rollandii*, *Victorin*.
 Rooseveltianus, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 129 (1929).—Kenya Col.
 roseiflorus, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 150 (1928).—Kenya Col.
 Rothschuhianus, *Greenman in Engl. Jahrb.* lx. 370 (1926).—Nicarag.
 rufopilosulus, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 116 (1929).—Uganda.
 rutshuruensis, *De Wild. l. c.* 130.—Congo Belg.
 Saposhnikovii, *H. Kraschen. & N. Schipcz. in Fedde, Repert.* xxvi. 30 (1929).—Turkestan.
 Shirleyanus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 686 (1929).—Austral. (Queensland).
 sichotensis, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 15 (1926).—Sibir.
 Standleyi, *Greenman in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1634 (1926).—Mexico.
 subalatipetiolatus, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 134 (1929).—Congo Belg.
 subcarnosulus, *De Wild. l. c.* 118.—Uganda.
 subcrassifolius, *De Wild. l. c.* 120.—Congo Belg.
 subfrigidus, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 169 (1930).—Kamchatka.
 subscaposus, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 16 (1926).—Sibir.
 succisifolius, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 167 (1930).—Kamchatka.
 sungpanensis, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 149.—China (Szechuan).

SENECIO—

- sympodialis, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 153 (1928).—Kenya Col.
 tasimensis, *Franch. ex Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 49 (1930), in syn.: *Ligularia euodon*.
 thsiturungensis, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 125 (1929).—Congo Belg.
 tinctolobus, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 170 (1929).—Chile.
 tongoënsis, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 122 (1929).—Congo Belg.
 trifidus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 255 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
 tshabaënsis, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 124 (1929).—Congo Belg.
 tundricola, *Tolmatchew in Compt. Rend. Acad. Sc. U.R.S.S.* 266 (1928); *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* viii. No. 2, 205 (1930).—Sibir.; Kamchatka; Am. arct.
 ulopertus, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1926, lxxi. 148.—Basutoland.
 umgeniensis, *Thellung, l. c.* 152.—Natal.
 variostipellatus, *De Wild. Pl. Bequaert.* v. 135 (1929).—Congo Belg.
 viscosissimus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 255 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
 yalungenensis, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 147.—China (Szechuan).
- SENEGALIA**, Rafin. (Legumin.).
- acanthophylla, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 118 (1928).—Mexico; Guatem.; Costa Rica.
 acapulcensis, *Britton & Rose, l. c.* 119.—Mexico.
 acatensis, *Britton & Rose, l. c.* 112: *Acacia acatensis*.
 albanensis, *Britton & Rose, l. c.* 117.—Mexico.
 angustifolia, *Britton & Rose, l. c.* 113: *Mimosa angustifolia*.
 anisophylla, *Britton & Rose, l. c.* 109: *Acacia anisophylla*.
 Berlandieri, *Britton & Rose, l. c.*: *Acacia Berlandieri*.
 centralis, *Britton & Rose, l. c.* 113.—Salvador; Guatem.
 Cockerellae, *Britton & Rose, l. c.* 111.—Guatem.
 compacta, *Britton & Rose, l. c.*: *Acacia compacta*.
 confusa, *Britton & Rose, l. c.* 116.—Calif. infer.
 Coulteri, *Britton & Rose, l. c.* 112: *Acacia Coulteri*.
 crassifolia, *Britton & Rose, l. c.* 108: *Acacia crassifolia*.
 Deamii, *Britton & Rose, l. c.* 117.—Guatem.; Honduras.
 dolichostachya, *Britton & Rose, l. c.* 112: *Acacia dolichostachya*.
 durangensis, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
 Emoryana, *Britton & Rose, l. c.* 109: *Acacia Emoryana*.
 Gaumeri, *Britton & Rose, l. c.* 110: *Acacia Gaumeri*.
 glomerosa, *Britton & Rose, l. c.* 116: *Acacia glomerosa*.
 Greggii, *Britton & Rose, l. c.* 110: *Acacia Greggii*.
 grenadensis, *Britton & Rose, l. c.* 120.—Ind. occ. (Grenada).
 guadalupensis, *Britton & Rose, l. c.* 119: *Acacia guadalupensis*.
 Hayesii, *Britton & Rose, l. c.* 114: *Acacia Hayesii*.
 heterophylla, *Britton & Rose, l. c.*: *Prosopis heterophylla*.
 Iguana, *Britton & Rose, l. c.*: *Acacia Iguana*.
 interior, *Britton & Rose, l. c.* 109.—Mexico.
 Langlassei, *Britton & Rose, l. c.* 116.—Mexico.
 Liebmannii, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
 Lozanii, *Britton & Rose, l. c.* 115.—Mexico.
 macilenta, *Britton & Rose, l. c.* 111: *Acacia macilenta*.
 malacophylla, *Britton & Rose, l. c.* 115: *Acacia malacophylla*.
 mammifera, *Britton & Rose, l. c.* 112: *Acacia mammifera*.
 maschalocephala, *Britton & Rose, l. c.* 118: *Acacia maschalocephala*.

SENEGALIA:—

- membranacea, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 119 (1928).—Mexico.
 micrantha, *Britton & Rose, l. c.* 115: *Acacia micrantha*.
 millifolia, *Britton & Rose, l. c.* 111: *Acacia millifolia*.
 muricata, *Britton & Rose, l. c.* 113: *Mimosa muricata*.
 oaxacana, *Britton & Rose, l. c.* 110.—Mexico.
 occidentalis, *Britton & Rose, l. c.* 117: *Acacia occidentalis*.
 Ortogae, *Britton & Rose, l. c.* 119.—Mexico.
 Painteri, *Britton & Rose, l. c.* 117.—Mexico.
 Palmeri, *Britton & Rose, l. c.* 115: *Acacia Palmeri*.
 peninsularis, *Britton & Rose, l. c.* 116.—Calif. infer.
 picachensis, *Britton & Rose, l. c.* 118: *Acacia picachensis*.
 potosina, *Britton & Rose, l. c.* 119.—Mexico.
 Purpusii, *Britton & Rose, l. c.* 114: *Acacia Purpusii*.
 Rekoana, *Britton & Rose, l. c.*—Mexico.
 reniformis, *Britton & Rose, l. c.* 108: *Acacia reniformis*.
 riparioides, *Britton & Rose, l. c.* 117.—Mexico; Salvador.
 Roemeriana, *Britton & Rose, l. c.* 115: *Acacia Roemeriana*.
 rufescens, *Britton & Rose, l. c.* 109.—Mexico.
 rugata, *Britton & Rose, l. c.* 120: *Mimosa rugata*.
 Russelliana, *Britton & Rose, l. c.* 112.—Mexico.
 Salazari, *Britton & Rose, l. c.* 113.—Mexico.
 saltilloensis, *Britton & Rose, l. c.* 115.—Mexico.
 senegal, *Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 538 (1930): *Mimosa senegal*.
 sericea, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 111 (1928): *Acacia sericea*.
 sororia, *Britton & Rose, l. c.* 108: *Acacia sororia*.
 subangulata, *Britton & Rose, l. c.* 109: *Acacia subangulata*.
 submontana, *Britton & Rose, l. c.* 113.—Mexico.
 subsessilis, *Britton & Rose, l. c.* 117.—Mexico.
 suma, *Britton & Rose, l. c.* 113: *Mimosa suma*.
 tamarindifolia, *Britton & Rose, l. c.* 120: *Mimosa tamarindifolia*.
 tenuifolia, *Britton & Rose, l. c.* 118: *Mimosa tenuifolia*.
 Vogeliana, *Britton & Rose, l. c.* 116: *Acacia Vogeliana*.
 Westiana, *Britton & Rose, l. c.* 119: *Acacia Westiana*.
 Wrightii, *Britton & Rose, l. c.* 110: *Acacia Wrightii*.

SENSITIVA, Rafin. (Legumin.).

- aculeatissima, *Larrea, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 415 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Bras.
 Mimosa, *Larrea, Escritos D. A. Larrañaga*, ll. cc.—Urug.

SERAPIAS, Linn. (Orchidac.).

- Broeckii, *A. Camus in Riv. Scient.* 1926, xiii. 71, hybr.—Gallia; Ital.
 cythereis, *Renz in Fedde, Repert.* xxviii. 259 (1930), hybr.—Graecia.
 Demadesii, *Renz, l. c.* xxv. 239 (1928), hybr.—Ins. Corfu.
 Gersiana, *Keller ex E. G. & A. Camus, Icon. Orch. Eur.* 99 (1927), in obs., hybr.—Hab.?
 Godferyi, *A. Camus in Riv. Scient.* 1926, xiii. 68, hybr.—Gallia; Ital.
 hellenica, *Renz in Fedde, Repert.* xxv. 230 (1928).—Graecia.
 Kelleri, *A. Camus in Riv. Scient.* 1926, xiii. 70, hybr.—Gallia; Ital.
 Kelleriana, *Renz in Fedde, Repert.* xxv. 239 (1928), hybr.—Graecia.
 occultata, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 112, descr.—Hispan.
 Politisii, *Renz in Fedde, Repert.* xxv. 239 (1928), hybr.—Ins. Corfu.
 Sayekiana, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 8 (1929): *Epipactis Sayekiana*.
 semicolumnnae, *E. G. & A. Camus, Icon. Orch. Eur.* 103 (1927), hybr.—Graecia.
 Sennii, *Renz in Fedde, Repert.* xxv. 238 (1928).—Graecia.
 Sooi, *Renz, l. c.* xxviii. 251 (1930), hybr.—Creta.
 stenopetala, *Maire & Stephenson in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1930, xxi. 48.—Alger.

SERIANTHES, Benth. (Legumin.).

- inopinata, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 55 (1930).—Hab.?

SERICEOCASSIA, Britton in N. Am. Fl. xxiii. 246 (1930). **LEGUMINOSAE**.
 uniflora, *Britton, l. c.*: *Cassia uniflora*.**SERJANIA**, Mill. (Sapindac.).

- nipensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 77 (1930).—Cuba.
 yucatanensis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 21 (1930).—Mexico.

SERPICULA, Linn. f. (Hydrocharitac.).

- quadrifolia, *Balb. ex Aschers. in Journ. Linn. Soc., Bot.* xiv. 317 (1874), in obs.: *Halophila Baillonis*.

SERRATULA, Linn. (Compos.).

- divaricata, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 102 (1836).—Persia.
 Eliasi, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 107 (1930).—Hispan.
 Forrestii, *Iljin in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 91 (1928).—China (Yunnan).
 insularis, *Iljin, l. c.* 86.—Japan.
 Komarovii, *Iljin, l. c.* 89.—Sibir.; Manchur.
 koreana, *Iljin, l. c.* 87.—Corea (Quelpaert).
 legionensis, *Lacaita in Cavamillesia*, iii. 37 (1930).—Hispan.
 polyccephala, *Iljin in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 90 (1928).—Mongol.; Chihli.
 Potanini, *Iljin, l. c.* 88.—China (Chihli; Shansi).
 rugosa, *Iljin, l. c.* 87.—China.
 strangulata, *Iljin, l. c.* 89.—China (Szechuan; Kansu).
 tianschanica, *Saposhnik. & Nik. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 31 (1926).—Turkestan. (Thian Shan).

SERSALISIA, R. Br. (Sapotac.).

- antiloga, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 508 (1928): *Amorphospermum antilogum*.
 arnhemica, *Domin, l. c.*: *Achras arnhemica*.
 australis, *Domin, l. c.*: *Achras australis*.
 Baileyana, *Domin, l. c.*: *Lucuma chartacea*.
 brachyloba, *Domin, l. c.* 507.—Austral. (Queensland).
 Brownlessiana, *Domin, l. c.* 508: *Achras Brownlessiana*.
 buluensis, *Greves in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 2, 72.—Congo Lusit.
 chartacea, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 508 (1928): *Achras chartacea*.
 costata, *Domin, l. c.*: *Sideroxylon costatum*.
 dugulla, *Domin, l. c.* 509: *Sideroxylon dugulla*.
 eerwah, *Domin, l. c.*: *Sideroxylon eerwah*.
 euphlebia, *Domin, l. c.* 508: *Achras euphlebia*.
 Howeana, *Domin, l. c.*: *Sideroxylon Howeana*.
 myrsinoides, *Domin, l. c.*: *Achras myrsinoides*.
 obpyriformis, *Domin, l. c.*: *Lucuma obpyriformis*.
 Pohlmanniana, *Domin, l. c.* 506: *Achras Pohlmanniana*.
 Unmackiana, *Domin, l. c.* 508: *Lucuma Unmackiana*.
 xerocarpa, *Domin, l. c.*: *Achras xerocarpa*.

SESBANIA, Scop. (Legumin.).

- Benthiana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 204 (1926).—N. Austral.
 stricta, *Schrad.; Ann. Sc. Nat. Sér. II.* vi. 100 (1836).—Ind. or.

SESELI, Linn. (Umbellif.).

- austriacum, *Wohlfarth in Koch, Syn. ed.* 3, ii. 1072 (1895): *Seselinia austriaca*.
 grandivittatum, *Schischkin in Bull. Mus. Cauc., Tiflis*, xi. 302 (1918): *S. varium*, var. *grandivittatum*, *Somm. & Lev.*
 hercegovinum, *K. Maly in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov.* xxxi. 85, 86 (1919); *G. Beck in Srpska Kraljev. Acad. Kn'zha (Fl. Bosn. Hercegov. etc.)*, xv. 431 (1927): *S. bosnense*, var. *hercegovinum*, *G. Beck*.
 Mairei, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 301 (1930).—China (Szechuan; Yunnan).
 Nortonii, *Fedde ex H. Wolff, l. c.* 329.—Tibet.
 Peixoteanum, *Sampaio, Herb. Portug.* 97 (1913), in adnot.—Lusitan.

SESELI:—

- peucedanoides, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. 1. 1009 (1927): *Bunium peucedanoides*.
 Sandbergiae, *Fedde ex H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 309 (1930).—China (Shansi).
 schansiense, *Fedde ex H. Wolff, l. c.* xxviii. 109 (1930).—China (Shansi).
 Taquetii, *H. Wolff, l. c.* xxvii. 188 (1929).—Corea (Quelpaert).
 Waltonii, *C. B. Clarke ex H. Wolff, l. c.* xxvii. 317 (1930), in syn.: *Ligusticum Waltonii*.
 Wawrae, *H. Wolff, l. c.* 315.—China (Shantung; Kweichau).

SESLERIA, Scop. (Gramin.).

- cirtensis, *Trabut in Compt. Rend. Assoc. France*, 1927, Sess. li. 216.—Alger.
 tenerima, *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xciv. 206 (1918), in obs.: *S. coerulans*, var. *tenerima*, *Fritsch*.

SESTINIA, Boiss. & Hohenacker (Rubiace.).

- Kotschy, *Chiov. Fl. Somalia*, 190 (1929), in obs.: *Wendlandia Kotschy*.

SESUVIUM, Linn. (Ficoidac.).

- sessile, *Larrea, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 23 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Argent.

SETARIA, Beauv. (Gramin.).

- acuta, *Stapf & C. E. Hubbard in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 846 (1930).—Abyss.
 aequalis, *Stapf in Kew Bull.* 1927, 267.—Tanganyika Terr.
 albida, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 791 (1930).—Congo Belg.
 alpestris, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 66 (1930).—Tanganyika Terr.
 anceps, *Stapf ex Massey, Sudan Grasses (Dep. Agric. & Forests, Khartoum, Bot. Ser. Publ. No. 1)*, 33 (1926); *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 793 (1930).—Afr. trop.
 angustifolia, *Stapf in Prain, l. c.* 803.—Angola; Congo Belg.; Rhodesia.
 angustissima, *Stapf, l. c.* 835.—Angola.
 austro-caledonica, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1928, xxxiv. 181, cum descr. ampl.: *Panicum austro-caledonicum*.
 barbigera, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 862 (1930): *Panicum barbigerrum*.
 basifissa, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 63 (1930).—Tanganyika Terr.
 bongaeensis, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 633 (1928), in obs.: *Panicum bongaeense*.
 boninensis, *Nakai in Rigakukai*, xxvi. 5, p. 3 (1928), nomen; *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 237 (1930), in syn.: *S. lutescens*.
 breviseta, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. II. 20 (1928), in obs., nomen; *et in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 68 (1930), descr.—Tanganyika Terr.
 Buchanani, *Hitchcock in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lii. 185 (1927).—W. Austral.
 Carnei, *Hitchcock, l. c.*—W. Austral.
 caudula, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 845 (1930).—S. Nigeria; Uganda; Tanganyika Terr.; Kenya Col.
 Chevalieri, *Stapf in A. Cheval. Sudania*, i. 196 (1911), nomen; *Stapf & C. E. Hubbard in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 842 (1930), descr.—Afr. trop.
 chondrachne, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 234 (1930): *Panicum chondrachne*.
 ciliolata, *Stapf & C. E. Hubbard in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 807 (1930).—Rhodesia.
 comosa, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 440 (1930): *Panicum comosum*, *Steud. Syn. Pl. Gram.* p. 417, non p. 53.
 Eylesii, *Stapf & C. E. Hubbard in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 831 (1930).—Rhodesia.
 flaccifolia, *Stapf, l. c.* 850.—Afr. Lusit. Or.
 glareosa, *Petrov, Fl. Yakut. Fasc. I.* 118 (1930).—Sibir.
 grandis, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 832 (1930).—Nyasaland.
 Grantii, *Stapf, l. c.* 851.—Tanganyika Terr.

SETARIA:—

- Haareri, *Stapf & C. E. Hubbard in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 834 (1930).—Tanganyika Terr.
 homonyma, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1919, n. s. xxvi. 78: *Panicum homonymum*.
 interpilosa, *Stapf & C. E. Hubbard in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 829 (1930).—Kenya Col.; Nyasaland.
 interrupta, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. 11. 20 (1928), in obs., nomen.—Tanganyika Terr.
 Kersteniana, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 67 (1930).—Tanganyika Terr.
 lacunosa, *Peter, l. c.* 69.—Tanganyika Terr.
 lancea, *Stapf ex Massey, Sudan Grasses (Dep. Agric. & Forests, Khartoum, Bot. Ser. Publ. No. 1), 34* (1926); *Stapf & C. E. Hubbard in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 857 (1930).—Sudan.
 lasiothyrsa, *Stapf ex Massey, l. c.* 33; *Stapf & C. E. Hubbard in Prain, l. c.* 838.—Sudan Brit.
 laxispica, *Stapf in Prain, l. c.* 802.—S. Nigeria.
 longipetiolata, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 633 (1928), in obs.: *Panicum longipetiolatum*.
 Lynesii, *Stapf & C. E. Hubbard in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 786 (1930).—Sudan.
 micropolepis, *Stapf, l. c.* 849.—Angola.
 modesta, *Stapf, l. c.* 781.—Tanganyika Terr.
 myosuroides, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 65 (1930).—Tanganyika Terr.
 oblongata, *Parodi in Physis*, ix. 13, 38 (1928): *Panicum oblongatum*.
 pabularis, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 789 (1930).—Rhodesia.
 pallidifusca, *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1930, 259; *et in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 815 (1930): *Panicum pallide-fuscum*.
 palustris, *Stapf in Prain, l. c.* 785.—Nyasaland; Afr. Lusit. Or.; Rhodesia.
 Perrieri, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 632 (1928).—Madag.
 petiolata, *Stapf & C. E. Hubbard in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 813 (1930).—Nyasaland.
 phanerococca, *Stapf, l. c.* 784.—Rhodesia.
 phleoides, *Stapf, l. c.* 809.—Kenya Col.
 phragmitoides, *Stapf, l. c.* 782.—Nyasaland; Afr. Lusit. Or.; Rhodesia.
 planifolia, *Stapf, l. c.* 794.—Tanganyika Terr.
 plurinervis, *Stapf, l. c.* 779.—Afr. Gall. Centr.
 polyphylla, *Stapf, l. c.* 808.—Kenya Col.
 porphyrantha, *Stapf, l. c.* 788.—Rhodesia; Transvaal.
 ramentacea, *Stapf in Kew Bull.* 1927, 268.—Uganda.
 ramulosa, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 64 (1930).—Tanganyika Terr.
 reclinata, *Chevall. Fl. Paris*, ed. 2, ii. 148 (1836): *Panicum reclinatum*.
 restioides, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 811 (1930): *Panicum restioides*.
 rudifolia, *Stapf, l. c.* 787.—Rhodesia.
 rufa, *Chevall. Fl. Paris*, ed. 2, ii. 148 (1836): *S. glauca, Beauv.*
 scalaris, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. 11. 20 (1928), in obs., nomen; *et in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 67 (1930), descr.—Tanganyika Terr.
 Scheelei, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 163: *Panicum Scheelei*.
 Schultzii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 331 (1915): *S. macrostachya*, var. *Schultzii, Domin*.
 Scottii, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 633 (1928), in obs.: *Panicum Scottii*.
 seriata, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 853 (1930).—Congo Belg.
 setulosa, *Stapf, l. c.* 809.—Kenya Col.
 sphacelata, *Stapf & C. E. Hubbard ex Chipp in Kew Bull.* 1929, 184, 195: *Panicum sphacelatum*.
 splendida, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 799 (1930).—Afr. trop. & austr.-or.
 stenantha, *Stapf, l. c.* 804.—Nyasaland.
 Stolzii, *Stapf, l. c.* 805.—Tanganyika Terr.
 subsetosa, *Stapf, l. c.* 837.—Congo Belg.
 tenuispica, *Stapf & C. E. Hubbard, l. c.* 805.—Sierra Leone.
 Thollonii, *Stapf in Kew Bull.* 1927, 267: *Panicum Thollonii*.

SETARIA:—

- torta, *Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 801 (1930).—Congo Belg.; Rhodesia.
 trinervia, *Stapf, l. c.* 791.—Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
SETOSA, Ewart (Gramin.).
 hordeacea, *Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxxii. 204 (1920): *Chamaeraphis hordeacea*.
SEVERINIA, Tenore (Rutac.).
 monophylla, *Tanaka in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 163: *Limonia monophylla*.
SHANTZIA, Lewton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1928, xviii. 15. **MALVACEAE**.
 Garckeana, *Lewton, l. c.* 13, 14, figs. 1, 2: *Thespesia Garckeana*.
SHEPHERDIA, Nutt. (Elaeagnac.).
 gottingsensis, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 649 (1927), hybr.—Cult.
SHIIA, Makino in Journ. Jap. Bot. v. 23 (1928). **FAGACEAE**.
 brachyacantha, *Kudo & Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 405: *Castanopsis brachyacantha*.
 cuspidata, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 23 (1928): *Quercus cuspidata*.
 longicaudata, *Kudo & Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 405: *Quercus longicaudata*.
 lutchuensis, *Kudo & Masamune, l. c.*: *Lithocarpus lutchuensis*.
 Sieboldi, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 23 (1928): *Pasania Sieboldi*.
 stipitata, *Kudo & Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 406: *Synaedrys stipitata*.
SHIRLEYOPANAX, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 484 (1928), in syn., sine descr.: **Kissodendron**, Seem. (Araliac.).
 bellendenkeriensis, *Domin, l. c.*, in syn.: *Kissodendron bellendenkeriense*.
SHOREA, Roxb. (Dipterocarpace.).
 argentea, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1926, 459.—Burma (Tenasserim).
 Buchanani, *C. E. C. Fischer, l. c.* 458; *et l. c.* 1927, 81, descr. ampl.—Upper Burma.
 chrysophylla, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 470.—Borneo.
 cinerea, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1926, 460.—Burma (Tenasserim).
 farinosa, *C. E. C. Fischer, l. c.* 461; *et l. c.* 1927, 81, descr. ampl.—Burma (Tenasserim).
 nervosa, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. xviii. (1875), nomen.—Burma.
 seminis, *v. Slooten in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 204 (1929): *Hopea seminis*.
 sericeiflora, *C. E. C. Fischer & Hutchinson in Kew Bull.* 1926, 433.—Burma.
SHUTERIA, Wight & Arn. (Legumin.).
 siamensis, *Craib in Kew Bull.* 1927, 61.—Siam.
SIBBALDIA, Linn. (Rosac.).
 argentea, *Overin ex Juzepczuk in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxv. 239 (1926), in syn.: *Potentilla ghalghana*.
SICKINGIA, Willd. (Rubiace.).
 Goudotii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 27 (1930): *Chimarrhis Goudotii*.
 Klugei, *Standley in Tropical Woods*, No. 22, 10 (1930): *Calderonia Klugei*.
 Maxonii, *Standley, l. c.* No. 14, 30 (1928): *Genipa Maxonii*.
 myriantha, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 27 (1930).—Colomb.
SIDA, Linn. (Malvac.).
 ampla, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot.* No. 15, 146 (1929).—Mexico.
 aprica, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 394 (1928).—Austral. (Queensland).
 atherophora, *Domin, l. c.* 391.—Austral. (Queensland).
 caespitosa, *Helwig in Fedde, Repert.* xxiv. 232 (1928).—Cuba.
 Clementii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 389 (1928).—N.W. Austral.

SIDA:—

- compressicaulis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 413 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Bras.
 contermina, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 393 (1928).—N.W. Austral.
 Dregei, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 49 (1926): *S. longipes*, *E. Mey.*
 flexuosa, *Burt Davy, l. c.*—Transvaal.
 goniocarpa, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 387 (1928): *S. corrugata*, var. *goniocarpa*, *F. Muell.*
 Gossweileri, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1, 32.—Angola.
 hirticarpa, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 218 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 Hislopii, *Burt Davy & Greenway in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 49 (1926).—Rhodesia.
 inflata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 218 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 laevis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 387 (1928).—Austral. (Queensland).
 lancifolia, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 50 (1926).—Transvaal.
 lomana, *Bruns in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 58 (1929).—Peruv.
 magnifica, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 392 (1928).—Austral. (Queensland).
 mutica, *Domin, l. c.* 391.—N. Austral.
 pedunculata, *Domin, l. c.* 387.—Austral.
 Pritzeliana, *Domin, l. c.* 389, in adnot.: *S. cardiophylla, Pritzel*.
 rhombiformis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 218 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 Rohlena, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 390 (1928).—Austral. (Queensland).
 solanacea, *Domin, l. c.* 394, in syn.: *S. aprica*, var. *solanacea, Domin*.
 subdensiflora, *Domin, l. c.* 392.—Austral. (Queensland).
SIDERIA, Ewart & Petrie in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s. xxxviii. 174 (1926). **MALVACEAE**.
 reverts, *Ewart & Petrie, l. c.* 176.—Austral. (N. Territory).
SIDERITIS, Linn. (Labiata.).
 argolica, *Spruner ex Bornm. in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 140, 83 (1927), in obs.—Graecia.
 Briquetiana, *Font Quer & Pau in Cavanillesia*, iii. 60 (1930).—Marocc.
 Candellii, *Font Quer & Pau, l. c.* 61, hybr.—Marocc.
 Carrissoana, *Font Quer in Brotéria, Sér. Bot.* 1926, xxii. 95, hybr.—Hort.
 clandestina, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. 11. 257 (1929): *Phlomis clandestina*.
 eynensis, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 664 (1927), nomen.—Hispan.
 germanicopolitana, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxvii. 354 (1930), in obs., nomen.—As. Min. (Anatolia).
 longifolia, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 664 (1927), nomen.—Hispan.
 lurida, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 151, descr.—Hispan.
 Maireana, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 79 (1928), in adnot., nomen.—Marocc.
 Mariae, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 664 (1927), nomen.—Hispan.
 matris-filiae, *Emberger & Maire, Pl. Maroc. Nov. (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. II. 7 (1929).—Marocc.
 osteoxylla, *Pau in Bull. Géogr. Bot.* 1906, xvi. No. 206 (Decemb.) 77, in obs., nomen.—Hab. ?
 Pavillardi, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 664 (1927), hybr.—Hispan.
 pusilla, *Pau in Bull. Géogr. Bot.* 1906, xvi. No. 206 (Decemb.) 77: *S. scordioides*, var. *pusilla, Lange*.
SIDEROXYLON, Linn. (Sapotac.).
 annamense, *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 892 (1930): *Planchonella annamensis*.
 anteridiferum, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 252 (1927).—N. Guin.

SIDEROXYLON:

- baranense, *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 889 (1930).—Indo-China (Anam).
 Bequaerti, *De Wild. Pl. Bequaert*. iv. 112 (1926).—Congo Belg.
 bolivianum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 319 (1927).—Boliv.
 Bonianum, *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 894 (1930): *Planchonella Boniana*.
 boninense, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 444.—Ins. Bonin.
 brachylobum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 507 (1928), in syn.: *Sersalisia brachyloba*.
 Clemensii, *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 890 (1930).—Indo-China (Anam).
 colombianum, *Standley in Tropical Woods*, No. 22, 13 (1930).—Colomb.
 eburneum, *A. Cheval. ex Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 895 (1930).—Indo-China (Tonkin; Anam).
 Gossweileri, *Greves in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 2, 71.—Congo Lusit.
 hainanense, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* ix. 41 (1930).—China (Hainan).
 lanceolatum, *Cantley, Rep. Forests Straits Settlements*, App. A. 1 (1883), nomen.—Penins. Mal.
 mayumbense, *Greves in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 2, 71.—Congo Lusit.
 portus-darwini, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 92 (1927).—Austral. trop.
 pyrifolium, *Pittier ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 560 (1927), nomen.—Venez.
 resiniferum, *Ducke in Rev. Bot. Appliq.* 1930, x. 851.—Bras. (Amaz.).
 singuliflorum, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1925, xxxvii. 161 (1926).—Austral. (Queensland).
SIEVERSIA, Willd. (Rosac.).
 pusilla, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser.* III. viii. No. 1, 76 (1929), in obs.: *Anemone pusilla*.
 selinifolia, *Fisch. ex Regel & Tiling, Fl. Ajan. (Novu. Mém. Soc. Imp. Nat. Mosc.)* xi. 82 (1858), in syn.: *S. anemonoides*, var. *tenuis*, *Regel & Tiling*.
SIGESBECKIA, Linn. (Compos.).
 discoidea, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 243 (1930), in adnot.: *Sclerocarpus discoideus*.
SIGMATOSTALIX, Reichb. f. (Orchidac.).
 Buchtieni, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxv. 24 (1928).—Boliv.
SILAUS, Bernh. (Umbellif.).
 Popovii, *Korovin in Bull. Univ. As. Centr.* xv. Suppl. 52 (1927).—As. centr.
 tenellus, *Velen. Rel. Mrkvickanae*, 14 (1922).—Macedon.
SILENE, Linn. (Caryophyllac.).
 alpicola, *Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ.* lxxvii. 291 (1927).—Caucas.
 araratica, *Schischkin, l. c.* 292.—Armen.
 artwinensis, *Schischkin, l. c.* 291.—Transcaucas.
 barbara, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 14 (1926).—Marocc.
 bucharica, *Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.)*, 43 (1916).—Bokhara.
 chersonensis, *Kleopov in Bull. Jard. Bot. Kieff*, ix. 9 (1929): *S. densiflora*, var. *chersonensis*, *Zapal. Cuatrecasasii, Font Quer in Cavanillesia*, i. 79 (1928), in adnot., nomen.—Marocc.
 Cyri, *Schischkin in Grossheim, Sosn. & Schischkin, Fl. Tifl.* v. 202 (1925), nomen; et in *Ber. Tomsk. Staats Univ.* lxxvii. 290 (1927), descr.—Transcaucas.
 Czerei, *Baumg. & Schischkin in Journ. Bot. Gard. Nikita, Crimea*, x. Pt. 2, 38 (1928), descr. emend.—Penins. Balcan.; Rossia.
 delectabilis, *Turrill in Kew Bull.* 1929, 225.—N. Persia.
 delphinensis, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1925, Sér. II. xvii. 348 (1926).—Gallia.
 filipetala, *Litard. & Maire, Contrib. Étude Fl. Grand Atlas (Arch. Sc. Maroc.)*, Fasc. II. 2 (1930).—Marocc.
 Grosiana, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, ii. 94 (1929), nomen.—Marocc.

SILENE:

- Grosii, *Pau & Font Quer ex Maire in Cavanillesia*, iii. 50 (1930).—Marocc.
 hissarica, *Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.)*, 42 (1916).—Bokhara.
 Ibosii, *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 17, 22 (1927).—Marocc.
 Ingrami, *Tidestr. & Dayton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1929, xlii. 207.—U.S.A. (Oregon).
 insectivora, *L. F. Henderson in Rhodora*, 1930, xxxii. 24.—U.S.A. (Oregon).
 Irlidei, *Semen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1922, n. s. lxix. 114 (1923).—Hispan.
 Kilianii, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 173.—Sahara.
 lanceolata, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 286 (1879), in obs.—Ital.
 longidens, *Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ.* lxxvii. 284 (1927), in clavi.—Transcaucas.
 macrantha, *Neumayer in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xciv. 143 (1918): *Heliosperma macranthum*.
 macrorrhiza, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 325, descr.—Hispan.
 Mantziana, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1928, Sér. II. xx. 481 (1929).—Alpes.
 Marcowiczii, *Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ.* lxxvii. 283 (1927), in clavi.—Transcaucas.
 Martyi, *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 17, 20 (1927).—Marocc.
 media, *Kleopov in Bull. Jard. Bot. Kieff*, ix. 64 (1929): *S. Otites*, var. *media*, *Litw. mesatlantica, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 12 (1926).—Marocc.
 obtusidentata, *B. Fedtsch. & Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.)*, 44 (1916).—Turkestan.
 Okadai, *Makino in Journ. Jap. Bot.* ii. 6 (1918), in syn.: *Melandrium apetalum*, f. *Okadai*, *Makino*.
 propinqua, *Schischkin in Bull. Mus. Georgie*, i. 14 (1922); *Schischkin in Grossheim & Schischkin, Sched. Pl. Or. Exsicc. Fasc. XV.* 42 (1928).—Transcaucas.
 pseudo-tenuis, *Schischkin in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. Pt. 3, reimpr. p. 6 (1926).—Turkestan.
 pskemensis, *B. Fedtsch. ex Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.)*, 44 (1916), in syn.: *S. obtusidentata*.
 puberula, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 286 (1879), in obs.—Ital.
 pugionifolia, *Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.)*, 46 (1916).—Turkestan. (Thian Shan).
 Retzdorffiana, *Neumayer in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xciv. 143 (1918), in obs.: *S. Veselskyi*.
 rhiphaena, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, iii. 77 (1930), nomen.—Marocc.
 ruinarum, *Popow in Bull. Univ. As. Centr.* xii. Suppl. 8 (1926).—Turkestan.
 Ruprechtii, *Schischkin in Grossheim, Sosn. & Schischkin, Fl. Tifl.* v. 204 (1925); et in *Ber. Tomsk. Staats Univ.* lxxxi. 448 (1928).—Armen. Turc.
 salamandra, *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxiv. 371 (1927).—Rhodos.
 Semenovii, *Regel & Herd.; Schischkin in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. Pt. 3, reimpr. p. 5 (1926), descr. emend.—As. centr.
 spatulata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 155 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 talschensis, *Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ.* lxxvii. 281 (1927), in clavi.—Transcaucas.
 tenerrima, *Popow in Korovin, Kult. & Popow, Descr. Pl. Nov. Turkestan. (Bodenk. u. Pflanzengeogr. Beob. u. Unters. i. Flussgeb. d. Amu Darya u. Syr Darya, II.)*, 40 (1916).—Turkestan.

SILENE:

- Thirkeana, *K. Koch; Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ.* lxxxi. 445 (1928), descr. emend.—Armen. Turc.
 ticinensis, *Neumayer in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xciv. 143 (1918), in obs.: *Heliosperma quadrifidum*, subsp. *ticinense*, *Neumayer*.
 Vidaliana, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 79 (1928), in adnot.; *Maire in Cavanillesia*, ii. 48 (1929).—Marocc.
 Wherryi, *Small in Torreya*, 1926, xxvi. 66.—U.S.A. (Alabama; Kentucky).
SILER, Mill. (Umbellif.).
 japonicum, *Tanaka in Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ.* i. 200, 208 (1925): *Sium japonicum*.
 Siler, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 835 (1926), in obs.: *Laserpitium Siler*.
SILVIA, Allem. (Laurac.).
 Duckei, *Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, iv. 39 (1928); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 127: *Miscanteca Duckei*.
 subcordata, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 112 (1930).—Reg. Amaz.
SILVIELLA, Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1928, lxxx. 434: *Silvia*, Benth. (Scrophulariac.).
 prostrata, *Pennell, l. c.* 436: *Gerardia prostrata*.
 serpyllifolia, *Pennell, l. c.* 435: *Gerardia serpyllifolia*.
SIMSIA, Pers. (Compos.).
 Grayii, *Sch. Bip. ex Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 26.—Mexico.
SINAPIS, Linn. (Crucif.).
 aphanoneura, *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 32.—Afr. bor.-occ.
 setigera, *Gay; Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 330, descr.—Hispan.
SINCLAIRIA, Hook. & Arn. (Compos.).
 adenotricha, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxxiv. 300 (1927): *Liabum adenotrichum*.
 brachypus, *Rydb. l. c.* 299.—Guatem.
 caducifolia, *Rydb. l. c.*: *Liabum caducifolium*.
 Deamii, *Rydb. l. c.*: *Liabum Deamii*.
 Deppeana, *Rydb. l. c.* 300: *Andromachia Deppeana*.
 glabra, *Rydb. l. c.* 297: *Liabum glabrum*.
 hypochlora, *Rydb. l. c.* 301: *Liabum hypochlorum*.
 hypoleuca, *Rydb. l. c.* 297: *Liabum glabrum*, var. *hypoleucum*, *Greenman*.
 Pittieri, *Rydb. l. c.* 300.—Costa Rica.
 platylepis, *Rydb. l. c.* 296: *Liabum platylepis*.
 polyantha, *Rydb. l. c.* 299: *Liabum polyanthum*.
 sericolepis, *Rydb. l. c.* 301: *Liabum sericolepis*.
 subglandularis, *Rydb. l. c.* 298: *Liabum subglandulare*.
 sublobata, *Rydb. l. c.* 297: *Liabum sublobatum*.
 Tonduzii, *Rydb. l. c.* 298: *Liabum Tonduzii*.
SINCLAIRIOPSIS, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiv. 292 (1927). **COMPOSITAE**.
 Klattii, *Rydb. l. c.* 293: *Liabum Klattii*.
SINDORA, Miq. (Legumin.).
 fusca, *Craib in Kew Bull.* 1928, 65.—Siam.
 javanica, *Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, i. 728 (1927): *S. sumatrana*, var. *javanica*, *Koord. & Valetton*.
 leiocarpa, *Backer ex K. Heyne, l. c.*—Borneo; Sumatra.
 parvifolia, *Backer ex K. Heyne, l. c.* 729.—Sumatra.
SINIA, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 888 (1930). **OCHNACEAE**.
 rhodoleuca, *Diels, l. c.* 889.—China (Kwangsi).
SINOCARUM, H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin. 164 (1927); et in Fedde, Repert. xxvii. 181 (1929), sine descr. **UMBELLIFERAE**.
 caespitosum, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 181 (1929).—China (Yunnan).
 coloratum, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin.* 164 (1927): *Carum coloratum*.
 cruciatum, *H. Wolff, l. c.*: *Carum cruciatum*.
 dolichopodium, *H. Wolff, l. c.*: *Carum dolichopodium*.

SINOCARUM:—

filicinum, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 182 (1929).—China (Yunnan).
 pityophilum (sphalm. pityophyllum), *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammn.* 166 (1927): Carum pityophilum.
 pseudocruciatum, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 182 (1929).—China (Szechuan).
 vaginatum, *H. Wolff, l. c.* 183. —China (Yunnan).

SINOCRASSULA, *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 462 (1930). **CRASSULACEAE.**

Alicia, *A. Berger, l. c.* 463: *Crassula Aliciae*.
 densirostrata, *A. Berger, l. c.*: *Sedum indicum*, var. *densirostratum*, *Praeger*.
 indica, *A. Berger, l. c.*: *Crassula indica*.
 yunnanensis, *A. Berger, l. c.*: *Crassula yunnanensis*.

SINOJACKIA, *Hu in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, iv. No. 1, 1 (1928). **STYRACACEAE.**
 Rehderiana, *Hu in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 227. —China (Kiangsi).
 xylocarpa, *Hu in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, iv. No. 1, 1 (1928). —China (Kiangsu).

SINOMENIUM, *Diels (Menispermaceae)*.
 heterophyllum, *Tanaka in Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ.* i. 202, 208 (1925): *Cocculus heterophyllus*.

SIOLMATRA, *Baill. (Cucurbitac.)*.
 pentaphylla, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 989 (1926). —Peruv.

SIPANEA, *Aubl. (Rubiaceae)*.
 micrantha, *Sandwith in Kew Bull.* 1928, 378. —Guiana Brit.

SIPARUNA, *Aubl. (Monimiaceae)*.
 coriacea, *Perkins in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 166 (1927). —Colomb.
 Gilgiana, *Perkins, l. c.* 161. —Peruv.
 Killipii, *Perkins, l. c.* 164. —Colomb.
 lepidiflora, *Perkins, l. c.* 166. —Peruv.
 Pennellii, *Perkins, l. c.* 162. —Colomb.
 Pittieri, *Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 335 (1927), nomen. —Venez.
 Tayloriana, *Perkins in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 162 (1927). —Peruv.
 tetradenia, *Perkins, l. c.* 163. —Boliv.
 ucayalensis, *Perkins, l. c.* 167. —Peruv.

SIPHANTHERA, *Pohl (Melastomataceae)*.
 cordifolia, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 400: *Meisneria cordifolia*.
 pratensis, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 118 (1927). —Bras. (Matto Grosso).

SIPHOCAMPYLUS, *Pohl (Campanulaceae)*.
 acuminatus, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxii. 205 (1926). —Colomb.
 albus, *E. Wimmer, l. c.* xxvi. 17 (1929). —Peruv.
 amalfiensis, *E. Wimmer, l. c.* xxii. 206 (1926). —Colomb.
 apricus, *E. Wimmer, l. c.* —Peruv.
 arachnes, *E. Wimmer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 743 (1929). —Peruv.
 bogotensis, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxvi. 12 (1929). —Colomb.
 Candollei, *E. Wimmer, l. c.* xxii. 208 (1926). —Peruv.
 dossennus, *E. Wimmer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 742 (1929). —Peruv.
 ecuadorensis, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxii. 209 (1926). —Ecuador.
 Fiebrigii, *E. Wimmer, l. c.* —Boliv.
 fluminensis, *E. Wimmer, l. c.* 210: *Lobelia fluminensis*.
 heliades, *E. Wimmer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 744 (1929). —Peruv.
 Helmuti, *E. Wimmer, l. c.* 745. —Peruv.
 hypsophilus, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxvi. 14 (1929). —Colomb.
 igneus, *E. Wimmer, l. c.* xxii. 211 (1926): *Lobelia ignea*, *Vell.*
 Keisslerii, *E. Wimmer, l. c.* —Ecuador.
 Krauseanus, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxvi. 16 (1929). —Peruv.
 laetus, *E. Wimmer, l. c.* xxii. 212 (1926). —Colomb.
 Lecomtei, *E. Wimmer, l. c.* xxvi. 15 (1929). —Colomb.

SIPHOCAMPYLUS:—

leptophyllum, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. a. No. 5, 104 (1930). —Haiti.
 megastoma, *E. Wimmer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 739 (1929). —Peruv.
 nobilis, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxvi. 12 (1929). —Peruv.
 onagrius, *E. Wimmer, l. c.* xxii. 212 (1926). —Peruv.
 Planchonis, *E. Wimmer, l. c.* 213: *S. mollis*, *Planch.*
 polycladus, *E. Wimmer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 745 (1929). —Peruv.
 puberulus, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxvi. 13 (1929). —Boliv.
 Raimondii, *E. Wimmer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 741 (1929). —Peruv.
 ravidus, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxvi. 13 (1929). —Colomb.
 retrorsus, *Vatke; E. Wimmer, l. c.* 18, descr. ampl. —Colomb.
 salvifolius, *E. Wimmer in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 743 (1929). —Peruv.
 Schultzeanus, *E. Wimmer in Fedde, Repert.* xxvi. 14 (1929). —Colomb.
 sulfureus, *E. Wimmer, l. c.* xxii. 213 (1926). —Bras.
 Trianae, *E. Wimmer, l. c.* xxvi. 17 (1929). —Colomb.
 Urbanii, *E. Wimmer, l. c.* xxii. 214 (1926): *S. igneus*, *Urb.*
 viscidus, *E. Wimmer, l. c.* 215. —Bras. (Rio de Janeiro).
 yerbalensis, *E. Wimmer, l. c.* 216. —Argent.

SIPHOCRANUS, *Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 53 (1929). **LABIATAE.**

nudipes, *Kudo, l. c.*: *Plectranthus nudipes*.

SIPHOKENTIA, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 198 (1927). **PALMAE.**
 Beguinii, *Burret, l. c.* —Ins. Molucc.
 pachypus, *Burret, l. c.* 199. —Ins. Molucc.

SIPHONOGLOSSA, *Oerst. (Acanthaceae)*.
 Migeodii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 271. —Tanganyika Terr.

SIPHONOSMANTHUS, *Stapf in Bot. Mag. t.* 9176 (1929). **OLEACEAE.**
 Delavayi, *Stapf, l. c.* sub t. 9176: *Osmanthus Delavayi*.
 suavis, *Stapf, l. c.* t. 9176: *Osmanthus suavis*.

SISYMBRIANTHUS, *Chevall. Fl. Paris*, ed. 2, ii. 907 (1836). **CRUCIFERAE.**
 amphibius, *Chevall. l. c.*: *Sisymbrium amphibium*.
 aquaticum, *Chevall. l. c.*: *Sisymbrium aquaticum*.
 linearilobatus, *Chevall. l. c.* —Gallia.
 palustris, *Chevall. l. c.* 908: *Sisymbrium palustre*.
 pusillum, *Chevall. l. c.*: *Sisymbrium pusillum*.
 sylvestris, *Chevall. l. c.* 907: *Sisymbrium sylvestre*.
 variifolius, *Chevall. l. c.* 908, 976. —Gallia.

SISYMBRIUM, *Linn. (Crucif.)*.
 angustifolium, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 3 (1922); et *l. c.* ii. 206 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123, 117. —Argent.; Urug.
 arabicum, *Prantl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. II. 170 (1890): *Nasturtiopsis arabica*.
 bilobum, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. II. 214 (1927): *Diploaxis biloba*.
 costaricensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 251. —Costa Rica; Panamá.
 Cummingianum, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 103 (1836). —Chile.
 Ekmannii, *O. E. Schulz in Arkiv Bot., Stockh.* xx. a. No. 15, 33 (1926). —Haiti.
 guatemalense, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 251. —Guatem.
 haitiense, *O. E. Schulz in Arkiv Bot., Stockh.* xx. a. No. 15, 34 (1926). —Haiti.
 intermedium, *Garrett, Spring Fl. Wasatch Reg.* ed. 4, 65 (1927); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 130: *Sophia intermedia*.
 maurum, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 8 (1926). —Maroc.
 oleraceum, *O. E. Schulz; O. E. Schulz in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 80 (1930), descr. ampl. —Peruv.

SISYMBRIUM:—

pentaphyllum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 207, 488 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117. —Urug.
 Philippianum, *I. M. Johnston in Rev. Chil. Hist. Nat.* xxxiii. 26 (1929): *S. amplexicaule*, *Phil.*
 Storkii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 13 (1930). —Costa Rica.
 Vilaenadalis, *Sennen in Cavanillesia*, ii. 11 (1929), in obs. —Hispan.
 Weberbaueri, *O. E. Schulz in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 80 (1930). —Peruv.

SISYRINCHIUM, *Linn. (Iridaceae)*.
 biflorum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 211 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117. —Urug.
 flexuosum, *Larrañaga, l. c.* —Urug.
 guttatum, *Moris; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 68 (1836). —Chile.
 lanceolatum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 211 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117. —Urug.
 lateriflorum, *Larrañaga, l. c.* —Urug.
 palustre, *Diels in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 79 (1930). —Peruv.
 pumilum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 413 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123. —Bras.

SKIATOPHYTUM, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1927, xvii. 435, sine descr. **FICOIDACEAE.**
 Tripolium, *L. Bolus, l. c.*; *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 1, 134 (1928): *Mesembryanthemum Tripolium*.

SKIMMIA, *Thunb. (Rutaceae)*.
 lutchuensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 506. —Ins. Liukiu.
 repens, *Nakai, l. c.* 505. —Japon.

SKOINOLON, *Rafin. (Liliaceae)*.
 officinale, *Farwell in Druggists' Circular*, lxii. 536 (1918): *Veratrum officinale*.

SLACKIA, *Griff. (Gesneriaceae)*.
 tonkinensis, *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 428. —Indo-China (Tonkin).

SLOANEA, *Linn. (Elaeocarpaceae); Tiliaceae, Gen. Pl.*.
 anisophylla, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 14 (1928); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 228 (1929). —Panamá.
 austroqueenslandica, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 372 (1927). —Austral. (Queensland).
 castor, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. a. No. 17, 26 (1929). —Haiti.
 chinensis, *Hu in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, i. No. 2, 4 (1925). —China (Kwangtung; Chekiang).
 Chingiana, *Hu in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 49. —China (Kwangsi).
 fragrans, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 294 (1927). —Boliv.
 longicuspis, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 14 (1928); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 229 (1929). —Panamá.
 microcephala, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 152 (1929). —Panamá.
 trichosticha, *R. O. Williams & Sandwith in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 110 (1929). —Trinidad; Guiana Brit.
 trinitensis, *Sandwith, l. c.* 109. —Trinidad.
 xylocarpa, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 294 (1927). —Boliv.

SMICROSTIGMA, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxvii. 72, in clavi. **FICOIDACEAE.**
 viride, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum viride*.

SMILACINA, *Desf. (Liliaceae)*.
 dahurica, *Turcz. ex Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 103 (1836). —Dahuria.
 Smithii, *K. Krause in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 93 (1926). —China (Szechuan).

SMILAX, Linn. (Liliac.).

- flavicaulis, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 213 (1927).—Boliv.
 gaultheriifolia, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 126, No. 463 (1848), nomen subnudum.—Bhutan.
 latipes, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 19.—Guiana Brit.
 Maclurei, *Merrill in Lingnan Univ. Sc. Bull.* No. 2, 111 (1930).—China (Kwangtung).
 Maximowiczii, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 10 (1930).—Japon.
 rubriflora, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 21.—China (Kansu).

SMITHIA, Ait. (Legumin.).

- Elliotii, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 304 (1929).—Uganda; Tanganyika Terr.
 erubescens, *E. G. Baker, l. c.*: Aeschynomene erubescens.
 uguensis, *Taub.; Taub. in Engl. Pflanzenwelt Ost-Afr. C.* 215 (1895), descr.—Afr. trop.

SMITHIANTHA, Kuntze (Gesneriac.).

- fulgida, *Cheney in Bot. Gaz.* 1927, lxxxiv. 105: *Naegelia fulgida*.

SMYTHEA, Seem. (Rhamnac.).

- lanceata, *Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 389: *Ventilago lanceata*.

SNOWDENIA, C. E. Hubbard in Kew Bull. 1929, 30. GRAMINEAE.

- microcarpha, *C. E. Hubbard, l. c.* 31.—Uganda.

SOBRALIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- atropubescens, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 2 (1930).—Costa Rica.
 Bouchei, *Ames & Schweinf. l. c.* 4.—Panamá.
 Buchtienii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 30 (1929).—Boliv.
 caloglossa, *Schlechter, l. c.* 31.—Boliv.
 eublepharis, *Reichb. f. ex Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxvi. 255 (1929).—Guatem.
 sancti-josephi, *Kraenzl. l. c.* xxv. 22 (1928).—Boliv.
 vaginalis, *F. Peeters & Cogn. in Cogn. & Goossens, Dict. Icon. Orch.* xvi. *Sobralia*, t. 3 (1899).—Colomb.

SOCRATEA, Karst. (Palmae).

- macrochlamys, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 918 (1930).—Colomb.
 microchlamys, *Burret, l. c.* xi. 3 (1930).—Venez.

SOLANUM, Linn. (Solanac.).

- adventitium, *Polgár in Magyar Bot. Lap.* 1925, xxiv. 18 (1926).—Hungar.
 album, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 88 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 allophyllum, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 16: *Pionandra allophylla*.
 angustum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 588 (1929).—Austral. (Queensland).
 arachnidanthum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 345 (1927).—Boliv.
 aurantium, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 88 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 bipinnatifidum, *Larrañaga, l. c.*—Urug.
 cahosianum, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 49 (1929).—Haiti.
 canaminense, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 347 (1927).—Boliv.
 cicatricosum, *Chiov. Fl. Somalia*, 238 (1929).—Somaliland.
 coibae, *Riley in Kew Bull.* 1927, 125.—Panamá.
 crassissimum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 587 (1929), in syn.: *S. lasiophyllum*, var. *crassissimum*, *Benth.*
 crassitomentosum, *Domin, l. c.* 584.—Austral. (Queensland).
 cymbalarifolium, *Chiov. Fl. Somalia*, 241 (1929).—Somaliland.
 Dietrichiae, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 576 (1929).—Austral. (Queensland).
 farineaceum, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 111, No. 148 (1848).—Bhutan.
 Gabriellae, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 588 (1929).—N. W. Austral.

SOLANUM—

- glaucum-fruticosum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 88 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 gonaivense, *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 71.—Haiti.
 hirsutissimum, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 15.—Panamá.
 Hoepfnerianum, *Vatke ex Dinter in Fedde, Repert.* xxxii. 236 (1926), nomen.—Afr. austr.-occ.
 hoplopetalum, *Bitter & Summerhayes in Kew Bull.* 1926, 116.—W. Austral.
 hottentatum, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 51 (1929).—Haiti.
 hypomaleacophyllum, *Bitter ex Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 137 (1926).—Venez.
 inaequilaterum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 581 (1929).—Austral. (Queensland).
 Kenoyeri, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 157 (1929).—Panamá.
 lomense, *Britton & P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 464.—Cuba.
 Lundellii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 42 (1930).—Brit. Honduras.
 maleolens, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 111 (1930): *S. foetidum*, *Ruiz & Pav.*
 marmeladense, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 52 (1929).—Haiti.
 meloncillo, *Parodi in Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, vii. 238 (1930).—Argent.
 meridense, *Bitter & Pittier in Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 191 (1926).—Venez.
 Mexiae, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 261 (1929).—Mexico.
 miragomae, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 50 (1929).—Haiti.
 Morrisonii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 577 (1929).—N. W. Austral.
 multiglochidiatum, *Domin, l. c.* 586.—Austral. (Queensland).
 nipponense, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 20 (1926): *S. Dulcamara*, var. *heterophyllum*, *Makino*.
 Nollanum, *Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 561 (1930).—Colomb.
 nummifolium, *Chiov. Fl. Somalia*, 240 (1929).—Somaliland.
 obbiadense, *Chiov. l. c.* 239.—Somaliland.
 palmillae, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 149 (1930).—Mexico.
 paramoense, *Bitter ex Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 329 (1926).—Venez.
 poinsettiiifolium, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 344 (1927).—Boliv.
 pongoense, *Rusby, l. c.* 348.—Boliv.
 rogaense, *Rusby, l. c.* 346.—Boliv.
 Sanitwongsei, *Craib in Kew Bull.* 1928, 246.—Siam.
 sassafrideum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 348 (1927).—Boliv.
 selleanium, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 60 (1927).—Haiti.
 setosicalyx, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 344 (1927).—Boliv.
 Shirleyanum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 578 (1929), hybr.—Austral. (Queensland).
 sinuato-repandum, *K. Braun in Tropenpflanzer*, xxix. 268 (1926), in obs.—Tanganyika Terr.
 sitiens, *I. M. Johnston in Rev. Chil. Hist. Nat.* xxxiii. 25 (1929).—Chile.
 steironematophyllum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 346 (1927).—Boliv.
 Tafallae, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 111 (1930): *S. multifidum*, *Ruiz & Pav.*
 takaoyamense, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 38 (1926).—Japon.
 tortipes, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 59 (1927).—Haiti.
 trilobum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 12 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Argent.
 tripartitum, *Larrañaga, l. c.* ii. 88 (1923); et *l. c.*, Issue 117.—Urug.

SOLANUM—

- unguis-cati, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 320 (1929).—Honduras.
 Wilkinsii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 95.—Austral. (Groote Eylandt).
 yucatanum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 43 (1930).—Mexico.

SOLDANELLA, Linn. (Primulac.).

- marmarossiensi, *Kldšt. in Preslia*, ix. 19 (1930).—Hungar.

SOLENOGYNE, Cass. (Compos.).

- Mikadoi, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Ohsim.* 17 (1928).—Ins. Liukiu.

SOLFIA, Rechinger (Palmae).

- Withmeana, *Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 281 (1928): *Drymophloeus Withmeanus*.

SOLIDAGO, Linn. (Compos.).

- anticostensis, *Fernald in Rhodora*, 1927, xxix. 142.—Quebec.
 bonaerensis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 255 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
 caecilliae, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 64.—Hispan.
 Cembrani, *Sennen, l. c.* 1926, xxv. 58, in obs.—Hispan.
 ceretana, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 655 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 65.—Hispan.
 ceretanica, *Sennen in Bull. Soc. Franç. Duffour*, Fasc. 9, (1919); cf. *Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 65: *S. ceretana*.
 hachijyoensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 16, 472.—Japon.
 orophila, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 655 (1927); et in *Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 66.—Hispan.
 paniculata, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 63.—Hispan.
 sigmoidea, *A. Nelson ex Hayward in Bot. Gaz.* 1928, lxxxv. 383, nomen.—U.S.A. (S. Dakota).
 Victorinii, *Fernald in Rhodora*, 1927, xxix. 143.—Quebec.
 Virginis-Mariae, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 64.—Hispan.

SOLIVA, Ruiz & Pav. (Compos.).

- radicans, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 256 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.

SOLMS-LAUBACHIA, Muschl. (Crucif.).

- linearifolia, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 477 (1926): *Parrya linearifolia*.

SOMMERA, Schlecht. (Rubiace.).

- acuminata, *Oerst. ex Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 340.—Mexico.
 fusca, *Oerst. ex Standley, l. c.* 339.—Mexico.
 Purdiei, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* vii. 48 (1930).—Colomb.

SOMPHOXYLON, Eichl. (Menispermac.).

- deminutum, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 997 (1926).—Peruv.

SONCHUS, Linn. (Compos.).

- cubangensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 2, 67.—Angola.
 Fabrae, *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 114 (1930), descr.—Hispan.
 Jacottetianus, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1926, lxxi. 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Masguindalii, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 79 (1928), in adnot., nomen.—Marocc.
 megalocarpus, *J. M. Black, Fl. S. Austral.* 661 (1929); *J. M. Black in Trans. & Proc. S. Austral.* 1929, liii. 263: *S. asper*, var. *megalocarpus*, *Hook. f.*
 spinosus, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 245 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

SONDERINA, H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammin. 92 (1927). *UMBELLIFERAE*.
carvifolia, H. Wolff, l. c. 94: *Ptychotis carvifolia*.
hispida, H. Wolff, l. c.: *Sium hispidum*.
humilis, H. Wolff, l. c. 93: *Petroselinum humile*.
tenuis, H. Wolff, l. c.: *Ptychotis tenuis*.

SONERILA, Roxb. (Melastomatac.).
alata, Ridley in *Journ. Bot.* 1927, lxxv. 184: *S. ciliata*.
angulata, Craib in *Kew Bull.* 1930, 319.—Siam.
deflexa, Craib in *Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiii. 140.—Siam.
fusca, Craib, l. c.—Siam.
gracilis, Geddes in *Kew Bull.* 1928, 71.—Siam.
insularis, Craib in *Kew Bull.* 1930, 319.—Siam.
johorensis, M. R. Henderson in *Gard. Bull. Straits Settlements*, iv. 411 (1929).—Penins. Mal.
notata, Craib in *Kew Bull.* 1930, 319.—Siam.
parva, Geddes in *Kew Bull.* 1928, 72.—Siam.
sylvicola, Craib in *Kew Bull.* 1930, 320.—Siam.
Whittyi, M. R. Henderson in *Journ. As. Soc. Mal.* v. 249 (1927).—Penins. Mal.

SOPHIA, Adans. (Crucif.).
glandifera, Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 35.—U.S.A. (Colorado).

SOPHOCLESIA, Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
domingensis, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 54 (1927).—Haiti.
mirandensis, Blake ex Knuth in *Fedde, Repert. Beih.* xliii. 551 (1927), nomen.—Venez.

SOPHORA, Linn. (Legumin.).
dispar, Craib in *Kew Bull.* 1927, 71.—Siam.
exigua, Craib, l. c.—Siam.
oligosperma, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 12 (1926).—Haiti.
polyphylla, Urb. *Symb. Antill.* ix. 447 (1928).—Cuba.
reticulata, Hayek in *Fedde, Repert. Beih.* xxx. 1. 770 (1926): *Goebelia reticulata*.
sinuata, Larrañaga, *Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 151 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

SOPROPIS, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 182 (1928). *LEGUMINOSAE*.
Palmeri, Britton & Rose, l. c. 183: *Prosopis Palmeri*.

SOPUBIA, Buch.-Ham. (Scrophulariac.).
graminicola, Exell in *Journ. Bot.* 1930, lxxviii. Suppl. 2, 122.—Congo Lusit.

SORBARIA, A. Br. (Rosac.).
gilgitsensis, Zinslerl. in *Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 33 (1926).—Kashmir.
Olgae, Zinslerl. l. c.—Turkestan.

SORBUS, Linn. (Rosac.).
Arsenii, Britton ex *Arsene in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 961 (1926), hybr.?—Newfoundland (Ins. Miquelon).
bakonyensis, Jávorka in *Magyar Bot. Lap.* 1926, xxv. 87 (1927), in obs.—Hungar.
Beckii, P. Fourn. *Fl. Compl. Plaine Franç.* 90 (1928), hybr.—Gallia.
canadensis, *Starks*, *Koku un Krūmu Noteicējs*, 216 (1925), in syn.: *S. Aucuparia*, f. *canadensis*, *Hort.*
Degenii, Jávorka in *Magyar Bot. Lap.* 1926, xxv. 85 (1927), hybr.—Hungar.
hungarica, Hedl. ex Salmon in *Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 174: *S. austriaca*, f. *hungarica*, *Bornm.*
macrophylla, Koidz. *Fl. Symb. Or.-Asiat.* 55 (1930): *Pyrus micrantha*, var. *macrophylla*, *Cardot.*
Margittaiana, Jávorka in *Sched. Fl. Hung. Exsicc.* Cent. VIII. 27 (1927).—Hungar.
Paxiana, Jávorka in *Magyar Bot. Lap.* 1926, xxv. 89 (1927), hybr.—Hungar.
poterifolia, *Hand.-Mazz.* in *Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 223.—China (Yunnan).
rikuchensis, Makino in *Journ. Jap. Bot.* vi. 7 (1929).—Japon.

SORGHASTRUM, Nash (Gramin.).
minarum, Hitchcock in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 501 (1927): *Trachypogon minarum*.

SORGHASTRUM:—
pellitum, *Parodi in Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires*, vii. 154 (1930): *Andropogon nutans*, var. *pellitus*, *Hackel.*

SORGUM, Adans. Fam. ii. 38 (1763). *GRAMINEAE*.
fasciculare, Haines, *Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 5, 1034 (1924): *Andropogon fascicularis*.

SORINDEIA, Thou. (Anacardiace.).
deliciosa, A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 27, descr.—Côte d'Ivoire; Nigeria.

SOROCEA, A. St.-Hil. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
colombiana, Standley in *Tropical Woods*, No. 19, 39 (1929).—Colomb.
hirtella, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 183 (1927).—Peruv.

SOYAXIA, Oliv. (Flacourtiace.; Passiflorac., Gen. Pl.).
velutina, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 170 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 214.—Côte d'Ivoire.

SPANIOPAPPUS, B. L. Robinson in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxvii. 45 (1926). *COMPOSITAE*.
Ekmanii, B. L. Robinson, l. c.—Cuba.

SPARAXIS, Ker-Gawl. (Iridac.).
monanthos, N. E. Brown in *Kew Bull.* 1929, 135: *Ixia monanthos*, D. Delar.

SPARGANIUM, Linn. (Sparganiac.; Typhac., Gen. Pl.).
Barrerae, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxix. 404, nomen.—Hispan.
draco, *Hermann in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* iii. 43 (1929).—Bulgar.

SPARTIUM, Linn. (Legumin.).
baeticum, *Sampaio, Herb. Portug.* 63 (1913): *Sarothamnus baeticus*.
striatum, *Sampaio, l. c.* 145, correcc.: *Cytisus pendulinus*, Linn. f.

SPARTOTHAMNELLA, Briq. (Verbenac.).
puberula, *Maiden & Betche, Census N. S. Wales Pl.* 177 (1916): *Spartothamnus puberulus*.

SPATHODEOPSIS, Dop in *Compt. Rend.* 1929, clxxxix. 1096; et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 151. *BIGNONIACEAE*.
Collignonii, Dop in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 152.—Indo-China (Tonkin).
Rossignolii, Dop in *Compt. Rend.* 1929, clxxxix. 1097, in obs.—Indo-China (Tonkin).

SPATHOGLOTTIS, Blume (Orchidac.).
alpina, R. S. Rogers in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1930, liv. 38.—N. Guin.
Daenikerii, Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 80.—N. Caled.
elobulata, J. J. Smith in *Nova Guinea*, xiv. 354 (1929).—N. Guin.
Schinziana, Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 81.—Ins. Loyauté.

SPATHOLOBUS, Hassk. (Legumin.).
compar, Craib in *Kew Bull.* 1927, 62.—Siam.
dimorphus, Craib, l. c. 63.—Siam.
floribundus, Craib, l. c. 64.—Siam.
latistipulus, Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 110 (1929).—Borneo.
pallidus, Craib in *Kew Bull.* 1928, 62.—Siam.
platypterus, Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 109 (1929).—Borneo.
strigillifer, Ridley in *Kew Bull.* 1929, 254.—Borneo.

SPATHYEMA, Rafin. (Arac.).
nipponica, Makino in *Journ. Jap. Bot.* vi. 33 (1929): *Symplocarpus nipponicus*.

SPEEA, Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 63 (1927): *Geanthus*, Phil. (Liliac.).

SPERGULA, Linn. (Caryophyllac.).
Fontenellei, Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 174.—Sahara.

SPERGULA:—
microsperma, Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 174, in obs.: *Lepigonum microspermum*.
Pitardiana, Maire, l. c. 17: *Spergularia Pitardiana*.
rimarum, Gay; *Gay apud Lacaita in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 326, descr.—Hispan.
sabuletorum, Gay; *Gay apud Lacaita*, l. c. 327, descr.—Hispan.
tenuifolia, Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 174, in obs.: *Spergularia tenuifolia*.

SPERGULARIA, J. & C. Presl (Caryophyllac.).
aberrans, I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 147 (1929).—Chile.
arbuscula, I. M. Johnston, l. c. 40: *Paronychia arbuscula*.
balearica, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 219 (1927).—Ins. Balear.
Bohillii, *Sennen*, l. c. 217.—Hispan.
Branlyi, *Sennen*, l. c., hybr.—Hispan.
collina, I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 89 (1928).—Peruv.
congestifolia, I. M. Johnston, l. c. 90.—Peruv.
cremophila, I. M. Johnston, l. c. n. s. lxxxv. 41 (1929).—Chile.
Pissisi, I. M. Johnston in *Rev. Chil. Hist. Nat.* xxxiii. 26 (1929): *Arenaria Pissisi*.
stenocarpa, I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 41 (1929): *Arenaria stenocarpa*.
Stuebelii, I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 90 (1928), in obs.: *Tissa Stuebelii*.

SPERMACECE, Linn. (Rubiace.).
Baileyana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 628 (1929).—Austral. (Queensland).
cassuanguensis, *Good in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 2, 41.—Angola.
cristulata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 629 (1929).—Austral. (Queensland).
erecta, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 62 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
involuta, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 102 (1927).—Austral. trop.
Ipecacuana, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 62 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
prostrata, *Good in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 2, 42.—Angola.
repens, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 62 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
terminaliflora, *Good in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 2, 42.—Angola.

SPHACELE, Benth. (Labiace.).
aurifera, *Epling in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1926, xiii. 53: *Alguelagum auriferum*.
hirsuta, *Epling*, l. c. 49.—Colomb.
intermedia, *Epling*, l. c. 60.—Ecuador.
lancifolia, *Epling*, l. c. 48: *Alguelagum lancifolium*.
mollis, *Epling*, l. c. 64.—Peruv.
pinetorum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 257 (1929).—Mexico.
Salviae, *Briq. in Bull. Lab. Bot. Gén. Genève*, i. 340 (1897): *Stachys Salviae*.

SPHAERALCEA, A. St.-Hil. (Malvac.).
Creeana, *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1929, 204: *Malva Creeana*.

SPHAERANTHUS, Linn. (Compos.).
spathulatus, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 27, in obs., 93, in clavi (1928).—Tanganyika Terr.
strobilaceus, *Peter*, l. c. 90, 92.—Tanganyika Terr.

SPHAEROCORYNE, Scheff. (Annonac.).
Blanfordiana, C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1926, 451.—Burma (Tenasserim).

SPHAEROTHYLAX, Bisch. (Podostemac.).
bemarivensis, *H. Perrier in Arch. Bot., Caen*, Bull. 1929, iii. 20.—Madag.
mangorenensis, *H. Perrier*, l. c. 19.—Madag.
pygmaea, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 268.—Congo Gall.

SPHALMANTHUS, N. E. Brown; N. E. Brown in Gard. Chron. 1928, Ser. III. lxxxiv. 13, descr. ampl. *FICOIDACEAE*.

calycinus, L. Bolus in S. Afr. Gard. 1927, xvii. 398: Mesembryanthemum calycinum.

canaliculatus, N. E. Brown in Gard. Chron. 1928, Ser. III. lxxxiv. 13: Mesembryanthemum canaliculatum.

carneus, N. E. Brown, l. c. 34: Mesembryanthemum carneum.

caudatus, N. E. Brown, l. c. 35: Mesembryanthemum caudatum.

commutatus, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum commutatum.

fragilis, N. E. Brown, l. c. 34.—Little Namaq.

grossus, N. E. Brown, l. c. 35: Mesembryanthemum grossum, Ait.

laxus, N. E. Brown, l. c.: Aridaria laxa.

longispinus, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum longispinum.

melanospermus, Dinter & Schwantes in Gartenwelt, 1929, xxxiii. 69: Mesembryanthemum melanospermum.

oculatus, N. E. Brown in Gard. Chron. 1928, Ser. III. lxxxiv. 34: Mesembryanthemum oculatum.

Rabei, N. E. Brown, l. c. 35: Aridaria Rabei.

salmoneus, N. E. Brown, l. c. 34: Mesembryanthemum salmoneum, Haw.

scintillans, Dinter & Schwantes in Gartenwelt, 1929, xxxiii. 69: Mesembryanthemum scintillans.

tenuiflorus, N. E. Brown in Gard. Chron. 1928, Ser. III. lxxxiv. 34: Mesembryanthemum tenuiflorum.

viridiflorus, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum viridiflorum.

SPHEDAMNOCARPUS, Planch. (Malpighiac.).

Rogersii, Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 50 (1926).—Transvaal.

transvaalicus, Burt Davy, l. c.: Triaspis transvaalica.

SPHENERIA, Kuhlman (Gramin.).

Kegelii, Pilger in Fedde, Repert. xxvi. 228 (1929): Paspalum Kegelii.

SPHENODESME, Jack (Verbenac.).

stellata, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. xv. 266 (1929).—Borneo.

SPHENOSTYLIS, E. Mey. (Legumin.).

Briarti, E. G. Baker, Legum. Trop. Afr. 421 (1929): Vigna Briarti.

erecta, Hutchinson ex E. G. Baker, l. c. 422: Dolichos erectus.

Gossweilerii, E. G. Baker in Journ. Bot. 1928, lxvi. Suppl. 1, 117.—Angola.

Wildemaniana, E. G. Baker, Legum. Trop. Afr. 421 (1929): Vigna Homblei.

SPHINCTACANTHUS, Benth. (Acanthac.).

Parkinsonii, C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1927, 210.—Upper Burma.

SPIRAEA, Linn. (Rosac.).

affinis, R. N. Parker in Indian Forester, 1930, lvi. 105, 107.—Kashmir; Hazara.

chartacea, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1928, xlii. 467.—Corea.

convexa, Suksdorf in Werdenda, i. 19 (1927).—U.S.A. (Washington).

cuneifolia, Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber. 1927, xxvi. 125 (1928).—Hispan.

hazarica, R. N. Parker in Indian Forester, 1930, lvi. 105, 107.—Ind. or. (Hazara).

hydrophila, Suksdorf in Werdenda, i. 20 (1927).—U.S.A. (Washington).

lycioides, R. N. Parker in Indian Forester, 1930, lvi. 105, 106.—Kashmir.

microphylla, Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber. 1927, xxvi. 125 (1928).—Hispan.

Ogawai, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1928, xlii. 465.—Japan.

tsusimensis, Nakai, l. c. 466.—Japan.

SPIRANTHERA, A. St.-Hil. (Rutac.).

guianensis, Sandwith in Kew Bull. 1928, 368.—Guiana Brit.

SPIRANTHES, L. C. Rich. (Orchidac.).

ecallosa, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 10, 7 (1930).—Costa Rica.

SPIRANTHES, —

spiralis, Chevall. Fl. Paris, ed. 2, ii. 330 (1836): Neottia spiralis.

spiralis, Makino in Journ. Jap. Bot. iii. 25 (1926): Aristotelea spiralis.

Valerioi, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 10, 8 (1930).—Costa Rica.

viridiflora, Makino in Journ. Jap. Bot. iv. 10 (1927): S. australis, var. viridiflora, Makino.

SPONDIAS, Linn. (Anacardiace.).

robe, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxii. A. No. 17, 21 (1929), hybr.—Haiti.

SPOROBOLUS, R. Br. (Gramin.).

artus, Stent in Bothalia, ii. 260, 272 (1927).—Natal.

capillipes, M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 14, 9 (1912).—Mexico.

faucicola, Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. Anhang, 82 (1930).—Tanganyika Terr.

filifolius, Stent in Bothalia, ii. 260, 272 (1927).—Natal; Cape Prov.

flagelliferus, Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. Anhang, 82 (1930).—Tanganyika Terr.

Fourcadei, Stent in Bothalia, ii. 269, 272 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Funckii, Knuth in Fedde, Repert. Beih. xliii. 123 (1926): Vilfa Funckii.

Gillii, Stent in Bothalia, ii. 256, 272 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

laxivaginatus, Stent, l. c. 262, 273.—Transvaal; Natal; Cape Prov.

minutissimus, Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash. 1928, xli. 161: Agrostis minutissima.

myriodactylus, Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. Anhang, 85 (1930).—Tanganyika Terr.

nogalensis, Chiov. Pl. Nov. Aethiop. 27 (1928).—Somaliland.

parvulus, Stent in Bothalia, ii. 251, 273 (1927).—Orange Free State.

Perrieri, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1926, lxxiii. 436.—Madag.

platensis, Parodi in Rev. Fac. Agron. & Vet., Buenos Aires, vi. 133 (1928).—Argent.; Urug.

pseudoioides, Parodi, l. c. 144.—Argent.

pseudobiflorus, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. xxxvi. 371 (1929).—Abyss.

senegalensis, Chiov. Pl. Nov. Aethiop. 26 (1928): Agrostis barbata, var. senegalensis, Pers.

setarioides, Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, n. f. xiii. II. 26, in obs., 111 (1928), nomen.—Tanganyika Terr.

setifolius, Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. Anhang, 85 (1930).—Tanganyika Terr.

stenotachyus, Peter, l. c. 86.—Tanganyika Terr.

stuppeus, Stent in Bothalia, ii. 264, 273 (1927).—Transvaal; Swaziland; Natal.

Tharpai, Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash. 1928, xli. 161.—U.S.A. (Texas).

Tysonii, Stent in Bothalia, ii. 262, 273 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

usitatus, Stent, l. c. 257, 273.—Transvaal; Cape Prov.

verticillatus, Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, n. f. xiii. II. 21, in obs., 111 (1928), nomen.—Tanganyika Terr.

vryburgensis, Stent in Bothalia, ii. 254, 274 (1927).—Transvaal; Cape Prov.

SPURIOAUCUS, C. Norman in De Wild. Contrib. Fl. Katanga, Suppl. 3, 119 (1930). *UMBELLIFERAE*.

atropurpureus, C. Norman, l. c. 120.—Angola.

Quarrei, C. Norman, l. c.—Congo Belg.

STABEROHA, Kunth (Restionac.).

aemula, Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr. xvi. 386 (1928): Thamnochortus aemulus.

Banksii, Pillans, l. c. 385.—Afr. austr. (Cape Prov.).

vaginata, Pillans, l. c. 384: Restio vaginata.

STACHIOPSIS, Popow & Vedenky ex Ikonnik.-Galitzky in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, xxvi. 72 (1927). *LABIATAE*.

lamiiflora, Popow & Vedenky ex Ikonnik.-Galitzky, l. c.: Phlomis lamiiflora.

marrubioides, Ikonnik.-Galitzky, l. c.: Phlomis marrubioides.

oblongata, Popow & Vedenky ex Ikonnik.-Galitzky, l. c.: Phlomis oblongata.

STACHYS, Linn. (Labiata.).

albanica, Markgraf in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1926, xlv. 428.—Albania.

Boveana, Bois in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1918, xxiv. 149: S. affinis, Fres.

bulgarica, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. II. 281 (1929): Betonica bulgarica.

carlittensis, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1926, lxxiii. 664 (1927), nomen.—Hispan.

Degenii, Hausskn. ex Urumoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar. ii. 48 (1928); et in Magyar Bot. Lap. 1927, xxvi. 101 (1928).—Bulgar.

dordracensis, Kloos in Nederl. Kruid. Arch. Versl. 1930, 187, hybr.—Hollandia.

glechomifolia, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 70, 61 (1926).—Kurdistan.

Turc.

graveolens, Nábělek, l. c. 62.—Kurdistan. Turc.

Haussknechtii, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. II. 281 (1929): Betonica Haussknechtii.

odoratissima, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 70, 65 (1926).—Kurdistan.

Turc.

Pauli, Grossheim in Trans. Geo-Bot. Invest. Pasturelands, Azerbaijan, Ser. B. Pt. 1, 77 (1929).—Transcaucas.

rifana, Font Quer & Maire in Cavamillesia, iii. 54 (1930).—Marocc.

subcordata, Rydb. in Torreya, 1927, xxvii. 88.—U.S.A. (Virginia).

STACHYTARPHETA, Vahl (Verbenac.).

abortiva, Danser in Ann. Jard. Bot. Buitenz. xl. 15 (1929), hybr.—Java.

adulterina, Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxii. A. No. 17, 105 (1929), hybr.—Haiti.

debilis, Danser in Ann. Jard. Bot. Buitenz. xl. 12 (1929), hybr.—Java.

gracilis, Danser, l. c. 14, hybr.—Java.

intercedens, Danser, l. c. 16, hybr.—Java.

luisana, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 256 (1929): Valerianoides luisanum.

speciosa, Danser in Ann. Jard. Bot. Buitenz. xl. 21 (1929), hybr.—Java.

STACKHOUSIA, Sm. (Stackhousiac.).

Clementii, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 343 (1927).—N.W. Austral.

Dietrichiae, Domin, l. c. 342.—Austral. (Queensland).

STAHLIANTHUS, Kuntze (Zingiberac.).

Philippianus, Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xv a. 564 (1930): Monolophus Philippianus.

STANHOPEA, Frost (Orchidac.).

Lietzei, Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i. 264 (1926), in obs.: S. graveolens, var. Lietzei, Regel.

STANLEYA, Nutt. (Crucif.).

annua, M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 17, 25 (1930); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 128.—U.S.A. (Oregon).

STAPELIA, Linn. (Asclepiadac.).

aurea, Dinter in Fedde, Repert. Beih. liii. 53 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

ausana, Dinter & A. Berger ex Dinter in Fedde, Repert. xxiii. 365 (1927).—Afr. austr.-occ.

gariensis, Pillans in S. Afr. Gard. 1928, xviii. 32, in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Immelmaniae, Pillans, l. c. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Knobelii, Phillips in Fl. Pl. S. Afr. x. t. 363 (1930).—Bechuanaland.

Nouhuysii, Phillips, l. c. ix. t. 345 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

nudiflora, Pillans in S. Afr. Gard. 1928, xviii. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Tapscottii, Verdoorn in Kew Bull. 1927, 357.—Bechuanaland.

STAPELOPSIS, Pillans in S. Afr. Gard. 1928, xviii. 32. *ASCLEPIADACEAE*.

Neronis, Pillans, l. c.—Namaqualand.

STAPFIOLE, Kuntze (Gramin.).

bipinnata, Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. 532 (1903): Briza bipinnata.

STATICE, Linn. (Plumbaginac.).

[*ARMERIA*, Willd.]
 allioides, *Braun-Blanquet in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 288: *Armeria allioides*.
 carpetana, *Villar in Cavanillesia*, ii. 79 (1929), in adnot.: *Armeria carpetana*.
 juncea, *Sampaio, Herb. Portug.* 101 (1913): *Armeria juncea*.
 Lacaitae, *Villar in Cavanillesia*, ii. 79 (1929).—Hispan.
 major, *Sampaio, Herb. Portug.* 101 (1913): *S. Armeria*, var. major, Jacq.
 neglecta, *Sampaio, l. c.* 100: *Armeria neglecta*.
 planifolia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1915, iv. 203 (1916): *Armeria vulgaris*, var. planifolia, Syme.
 Rouyana, *Sampaio, Herb. Portug.* 100 (1913): *Armeria Rouyana*.
 transmontana, *Sampaio, l. c.* 101, nomen.—Lusitan.
 velutina, *Sampaio, l. c.* 100: *Armeria velutina*.

STATICE, Linn. (Plumbaginac.).

[*LIMONIUM*, Mill.]
 americana, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 125 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 carinensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 210 (1929).—Somaliland.
 ebusitana, *Font Quer, Illustr. Fl. Occ.* 5 (1926).—Hispan.
 erectiflora, *B. Fedtsch. & N. Gontsch. in Acta Hort. Petrop.* xli. 98 (1929), hybr.—Ural Mts.
 Giberti, *Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1922, n. s. lxi. 113 (1923).—Hispan.
 guaicuru, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 82 (1922) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Argent.; Urug.
 nogalensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 211 (1929).—Somaliland.
 oblongifolia, *Kotov in Journ. Agric. Bot., Charkov*, i. Pt. 3, 165 (1927).—Ucraina.
 Ponzoi, *H. Ross ex Fiori & Béguinot, Sched. Fl. Ital. Exsicc., Forli, Ser. III. Cent. xxix-xxx.* 384 (1927), in syn.: *S. ambigua*, var. Ponzoi, *Fiori & Béguinot*.
 scanica, *Warming, Dansk Plantevækst*, i. 209, 284 (1906).—Scandinavia.

STAUROCANTHUS, Link (Legumin.).

genistoides, *Sampaio, Herb. Portug.* 62 (1913): *Ulex genistoides*.
 nepa, *Sampaio, l. c.*—Lusitan.

STAUANTHERA, Benth. (Gesneriac.).

Johannis-Winkleri, *Kraenzl. in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 92 (1927).—Borneo.
 parvifolia, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 73.—Sumatra.

STAUROGYNE, Wall. (Acanthac.).

balabacensis, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 358.—Ins. Philipp. (Balabac).
 citrina, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 76.—Sumatra (Ins. Mentawi).
 congoensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 228.—Angola.
 setispala, *C. B. Clarke ex S. Moore, l. c.* 1925, lxiii. Suppl. 77.—Sumatra.

STAUROPSIS, Reichb. f. (Orchidac.).

canniformis, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 326.—Cochinch.

STEFANIA, Chiov. Fl. Somalia, 77 (1929).

CAPPARIDACEAE.
 telephifolia, *Chiov. l. c.*—Somaliland.

STEGOLEPIS, Klotzsch (Rapateac.).

angustata, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 18.—Guiana Brit.

STEINBACHIELLA, Harms in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, x. 345 (1928). *LEGUMINOSAE*.
 leptoclada, *Harms, l. c.*—Boliv.

STELIS, Sw. (Orchidac.).

atrobrunnea, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 40 (1929).—Boliv.
 casanaensis, *Schlechter, l. c.*—Boliv.

STELIS:—

castanea, *Hoehne & Schlechter in Hoehne, Album Secp. Bot. Mus. Paulista, S. Paulo*, 135 (1925), in obs., nomen; et in *Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 202 (1926), descr.—Bras. (S. Paulo).
 chabreana, *Mansfeld in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 15 (1926).—Haiti.
 Covilleana, *Schlechter ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 226 (1927), nomen.—Venez.
 flexa, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 41 (1929).—Boliv.
 heterosepala, *Schlechter, l. c.* 42.—Boliv.
 Hoehnei, *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 203 (1926).—Bras. (S. Paulo).
 macrochlamys, *Hoehne & Schlechter in Hoehne, Album Secp. Bot. Mus. Paulista, S. Paulo*, 135 (1925), in obs., nomen; et in *Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 204 (1926), descr.—Bras. (S. Paulo).
 Mandoniana, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 42 (1929).—Boliv.
 microphylla, *Hoehne & Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 205 (1926).—Bras. (S. Paulo).
 microtatantha, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 43 (1929).—Boliv.
 naviculigera, *Schlechter, l. c.* 44.—Boliv.
 Ottonis, *Schlechter, l. c.* 45.—Boliv.
 phaeomelana, *Schlechter, l. c.*—Boliv.
 Pittieri, *Schlechter ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 227 (1927), nomen.—Venez.
 polycarpa, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 46 (1929).—Boliv.
 pterostele, *Hoehne & Schlechter in Hoehne, Album Secp. Bot. Mus. Paulista, S. Paulo*, 135 (1925), in obs., nomen; et in *Archiv. Bot. Estad. S. Paulo*, i. 206 (1926), descr.—Bras. (S. Paulo).
 santiagoensis, *Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 239 (1928).—Peruv.
 simacoensis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 47 (1929).—Boliv.
 Tessmannii, *Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 238 (1928).—Peruv.
 trianguliflora, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 48 (1929).—Boliv.
 vagans, *Schlechter, l. c.*—Boliv.
 yungasensis, *Schlechter, l. c.* 49.—Boliv.

STELLARIA, Linn. (Caryophyllac.).

caroliniana, *Peattie in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xlv. 199 (1929).—U.S.A. (N. Carolina).
 Francheti, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 541: *S. nemorum*, var. japonica, *Franch. & Sav.*
 lancifolia, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* ii. 86 (1929).—Kamchatka.
 leioperma, *Pobedim. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 587 (1929).—Ind. or.
 nubigena, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 250.—Costa Rica.
 octandra, *Pobedim. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 586 (1929).—China (Szechuan).
 pseudosaxatilis, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 190 (1929).—China (Hunan).
 xanthanthera, *Pobedim. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 583 (1929).—Rossia.
 yesoalpina, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 450.—Japan.

STELLARIS, Moench (Liliac.).

bohemica, *Sampaio, Herb. Portug.* 29 (1913): *Gagea bohemica*.
 foliosa, *Sampaio, l. c.*: *Gagea foliosa*.
 Soleirolii, *Sampaio, l. c.*: *Gagea Soleirolii*.

STELLERA, Linn. (Thymelaeac.).

turcomanica, *Czermakowska in Fedde, Repert.* xxvii. 273 (1930).—Transcasp.

STEMMADENIA, Benth. (Apocynac.).

Alfari, *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1928, xv. 360: *Tabernaemontana Alfari*.
 decipiens, *R. E. Woodson, l. c.* 363.—Mexico; Nicarag.
 Donnell-Smithii, *R. E. Woodson, l. c.* 369: *Tabernaemontana Donnell-Smithii*.
 eubractea, *R. E. Woodson, l. c.* 368.—Guatem.
 Greenmanii, *R. E. Woodson, l. c.* 360.—Costa Rica.
 macrantha, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 11 (1928); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv.* 253 (1929).—Panamá.

STEMMADENIA:—

pauciflora, *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1928, xv. 366.—Colomb.; Guiana Bat.
 Pennellii, *R. E. Woodson, l. c.* 367.—Mexico; Colomb.
 Robinsonii, *R. E. Woodson, l. c.* 369.—Costa Rica.
 sinaloana, *R. E. Woodson, l. c.* 356.—Mexico.

STEMODIA, Linn. (Scrophulariac.).

micrantha, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 95 (1927).—Austral. trop.
 sessilis, *Benth.*; *Benth. in Bot. Reg.* xvii. sub t. 1470, sp. 8 (1832), descr.; *Benth. Scroph. Ind.* 23 (1835).—Ind. or.; Zeylan.

STEMONA, Lour. (Stemonac.; Roxburghiac., Gen. Pl.).

Mairei, *K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 289 (1928): *Dianella Mairei*.

STEMONURUS, Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

dolichophyllus, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 171 (1929).—Borneo.
 pauciflorus, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 61.—Sumatra (Ins. Mentawi).

STENANDRIUM, Nees (Acanthac.).

subcordatum, *Standley in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 48.—Mexico.
 undulatum, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 92 (1929).—Haiti.

STENANONA, Standley in Tropical Woods, No. 16, 11 (1928); et in Publ. Field Mus. Nat. Hist.

Chicago, Bot. Ser. iv. 205 (1929). *ANNONA-CEAE*.
 panamensis, *Standley, ll. cc.*—Panamá.

STENOCTACEA, A. Berger, Kakteen, 244 (1929).

CACTACEAE.
 [ECHINOCACTUS, subgen. STENOCACTUS, K. Schum.]

anfractuosus, *A. Berger, l. c.* 248, 346: *Echinocactus anfractuosus*.
 arrigens, *A. Berger, l. c.*: *Echinocactus arrigens*.
 Boedekerianus, *A. Berger, l. c.*: *Echinocactus Boedekerianus*.
 coptonogonus, *A. Berger, l. c.* 244, 346: *Echinocactus coptonogonus*.
 crispatus, *A. Berger, l. c.* 248, 346: *Echinocactus crispatus*.
 hastatus, *A. Berger, l. c.* 245, 346: *Echinocactus hastatus*.
 heteracanthus, *A. Berger, l. c.* 247, 346: *Echinocactus heteracanthus*.
 lamellosus, *A. Berger, l. c.* 248, 346: *Echinocactus lamellosus*.
 Lloydii, *A. Berger, l. c.* 245, 346: *Echinocactus Lloydii*.
 multicostatus, *A. Berger, l. c.*: *Echinocactus multicostatus*.
 obvallatus, *A. Berger, l. c.* 248, 346: *Echinocactus obvallatus*.
 pentacanthus, *A. Berger, l. c.* 247, 346: *Echinocactus pentacanthus*.
 phyllacanthus, *A. Berger, l. c.* 249, 346: *Echinocactus phyllacanthus*.
 tetraxiphus, *A. Berger, l. c.* 244, 346: *Echinocactus tetraxiphus*.
 violaciflorus, *A. Berger, l. c.* 249, 346: *Echinocactus violaciflorus*.
 Wippermannii, *A. Berger, l. c.* 246, 346: *Echinocactus Wippermannii*.
 zacatecasensis, *A. Berger, l. c.*: *Echinocactus zacatecasensis*.

STENOCHILUS, R. Br. (Myoporac.).

alternifolius, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih.* liv. 117 (1929): *Eremophila alternifolia*.
 calorhombos, *Kraenzl. l. c.* 116: *Eremophila calorhombos*.
 calycinus, *Kraenzl. l. c.* 120: *Eremophila calycina*.
 chlorella, *Kraenzl. l. c.* 121: *Eremophila chlorella*.
 denticulatus, *Kraenzl. l. c.* 110: *Eremophila denticulata*.
 Drummondii, *Kraenzl. l. c.* 117.—Austral.
 Duttoni, *Kraenzl. l. c.* 120: *Eremophila Duttoni*.
 floccosus, *Kraenzl. l. c.* 113, in obs., sphalm.: *S. subfloccosus*.

STENOCHILUS:

- neglectus, *Kraenzl. in Fedde, Repert. Beih.* liv. 114 (1929): *Eremophila neglecta*.
 Oldfieldii, *Kraenzl. l. c.* 115: *Eremophila Oldfieldii*.
 pterocarpus, *Kraenzl. l. c.* 119: *Eremophila pterocarpa*.
 subfloccosus, *Kraenzl. l. c.* 114: *Eremophila subfloccosa*.
 Youngii, *Kraenzl. l. c.* 115: *Eremophila Youngii*.

STENOPHRAGMA, Čelak. (Crucif.).

- arenosum, *B. Fedtsch. in B. Fedtsch. & Flerov, Fl. Eur. Ross.* 478 (1910): *Sisymbrium arenosum*.
 pumilum, *B. Fedtsch. l. c.*: *Sisymbrium pumilum*.
 toxophyllum, *B. Fedtsch. l. c.* 479: *Sisymbrium toxophyllum*.

STENOPHYLLUS, Rafin. (Cyperac.).

- arenarius, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 167 (1929): *Isolepis arenaria*.
 barbatus, *Fyson in Bot. Bull. Pres. Coll. Madras*, t. 64 (1919): *Scirpus barbatus*.
 capillaris, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1894, xxi. 30: *Scirpus capillaris*.
 conspicuus, *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxvii. 90 (1929): *Fimbristylis conspicua*.
 pauciflorus, *Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 526 (1930): *Oncostylis pauciflora*.
 puberulus, *Killip in Journ. Siam Soc., Nat. Hist. Suppl.* vii. 57 (1927): *Scirpus puberulus*.

STENOPTERA, Presl (Orchidac.).

- Guentheriana, *Kraenzl. in Fedde, Repert.* xxv. 19 (1928).—Boliv.

STENORYNCHUS, L. C. Rich. (Orchidac.).

- Hennisianus, *Sandt in Fedde, Repert.* xxiv. 248 (1928).—Colomb.

STENOSTEPHANUS, Nees (Acanthac.).

- bolivianus, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 366 (1927).—Boliv.

STENOSTOMUM, Gaertn. f. (Rubiace.).

- portoricense, *Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands*, vi. 564 (1930).—Portoric.

STEPHANANDRA, Sieb. & Zucc. (Rosac.).

- quadrifissa, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 170.—Corea.

STEPHANIA, Lour. (Menispermac.).

- Sasakii, *Hayata ex Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos.* iv. 13 (1928).—Formosa.

STEPHANOCEREUS, A. Berger, Entwickl. Kak-

- teen, 97 (1926). **CACTACEAE**.
 leucosteles, *A. Berger, l. c.*: *Cereus leucosteles*.

STEPHANODAPHNE, Baill. (Thymelaeac.).

- geminata, *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 33.—Madag.

STEPHANOMERIA, Nutt. (Compos.).

- minima, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 17, 31 (1930); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 128. —U.S.A. (Arizona).

STEPHEGYNE, Korth. (Rubiace.).

- diversifolia, *Brandis, For. Fl. N. W. & Centr. India*, 263 (1874), in obs.: *Nauclea diversifolia*.
 rotundifolia, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. B. 60 (1875), in clavi.—Burma.

STERCULIA, Linn. (Sterculiac.).

- australis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 414 (1928): *Trichosiphon australe*.
 Castroi, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 395.—Borneo (Banguey).
 chlamydothrysa, *Mildbr. in Engl. Jahrb.* lxii. 355 (1929).—N. Guin.
 Coggygria, *Mildbr. l. c.* 357.—N. Guin.
 elegantiflora, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 251 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 297.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 191 (1929).—Borneo.
 gigantifolia, *Warb. ex Mildbr. in Engl. Jahrb.* lxi. 354 (1929).—N. Guin.

STERCULIA:

- glabrifolia, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1148 (1927).—Peruv.
 guianensis, *Sandwith in Kew Bull.* 1928, 367.—Guiana Brit.
 Guppyi, *Greenwood in Kew Bull.* 1929, 240: *S. diversifolia*, *Seem*.
 Holttmui, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 471.—Penins. Mal.
 lepidoto-stellata, *Mildbr. in Engl. Jahrb.* lxii. 361 (1929).—N. Guin.
 longisepala, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 409.—Ins. Philipp. (Tawitawi).
 microphylla, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 470.—Penins. Mal.
 monticola, *Mildbr. in Engl. Jahrb.* lxii. 363 (1929).—N. Guin.
 paradoxa, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 413 (1928): *Brachychiton paradoxum*.
 Pearsonii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 394.—Borneo (Banguey).
 Peekelii, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 281 (1928).—Ins. Bismarck.
 pseudopeltata, *Mildbr. in Engl. Jahrb.* lxii. 356 (1929).—N. Guin.
 purpurea, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxv. Suppl. 1, 37.—Angola.
 ripicola, *Mildbr. in Engl. Jahrb.* lxii. 358 (1929).—N. Guin.
 Schlechteri, *Mildbr. l. c.* 361.—N. Guin.
 Schultzii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 412 (1928).—N. Austral.
 Schumanniana, *Mildbr. in Engl. Jahrb.* lxii. 358 (1929): *Pterocymbium Schumannianum*.
 setistipula, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 192 (1929).—Borneo.
 Tessmannii, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1149 (1927).—Peruv.
 Thompsonii, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 251 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 297.—Nigeria.

STEREOSPERMUM, Cham. (Bignoniace.).

- annamense, *A. Cheval.; A. Cheval. ex Dop in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 183, descr.—Indo-China (Anam).
 crenulatum, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. B. 69 (1875), in clavi.—Burma.
 cylindricum, *Pierre ex Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 581 (1930).—Siam; Cambodia; Cochinch.
 mekongense, *Dop, l. c.* 582.—Indo-China (Laos).

STERIGMA, DC. (Crucif.).

- acanthocarpum, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 103 (1836).—Armen.

STERNBERGIA, Waldst. & Kit. (Amaryllidac.).

- macrantha, *J. Gay ex Boiss. Fl. Or.* v. 148 (1884), in syn.; *Baker, Handb. Amaryllidaceae*, 29 (1888); *Baker in Bot. Mag.* t. 7459 (1896), descr.—As. occ.
 Sparffordiana, *Dinsmore in Fedde, Repert.* xxiv. 302 (1928).—Palaest.

STERROPETALUM, N. E. Brown in Gard. Chron.

- 1928, Ser. III. lxxxiii. 266. **FICOIDACEAE**.
 Pillansii, *N. E. Brown, l. c.*—Little Namaq.

STEUDELELLA, Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo,

- Sect. III. Bot. iii. 258 (1930). **GRAMINEAE**.
 pulchella, *Honda, l. c.* 259: *Isachne pulchella*.

STEVENSIA, Poit. (Rubiace.).

- ovatifolia, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 54 (1926).—Haiti.

STEVENSONIA, J. Duncan (Palmae).

- Borsigiana, *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 192 (1930): *Astrocaryum Borsigianum*.

STEVIA, Cav. (Compos.).

- amambayensis, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xc. 6 (1930).—Parag.
 amblyolepis, *B. L. Robinson, l. c.*: *S. monardifolia*, var. *amblyolepis*, *B. L. Robinson*.
 ammotropha, *B. L. Robinson, l. c.* 7.—Parag.
 apensis, *B. L. Robinson, l. c.*—Parag.
 commixta, *B. L. Robinson, l. c.* 9.—Bras. (Paraná; S. Paulo; Minas Geraes).
 estrellensis, *Hassler ex B. L. Robinson, l. c.* 83.—Parag.

STEVIA:

- hypomalaca, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n. s. xc. 13 (1930).—Mexico.
 jaliscensis, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxx. 8 (1928).—Mexico.
 Lilloi, *B. L. Robinson, n. s. xc.* 14 (1930).—Argent.
 melancholica, *B. L. Robinson, l. c.* 15.—Boliv.
 mitopoda, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxx. 8 (1928).—Mexico.
 Nelsonii, *B. L. Robinson, l. c.* 9.—Mexico.
 ophryophylla, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xc. 17 (1930).—Bras. (S. Paulo).
 orizabensis, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxx. 10 (1928).—Mexico.
 ovalis, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. xc. 119 (1930): *S. serrata*, var. *ovalis*, *B. L. Robinson*.
 Purpusii, *B. L. Robinson, l. c.* 18.—Mexico.
 scabridula, *B. L. Robinson, l. c.* 19.—Mexico.
 Schreiteri, *B. L. Robinson, l. c.*—Argent.

STEWARTIA, Linn. (Theac.).

[Vide STUARTIA.]

STIGMATOCARPUM, L. Bolus in S. Afr. Gard.

- 1927, xvii. 327; L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1, 131 (1928). **FICOIDACEAE**.
 caducum, *L. Bolus, l. c.* 326; et *l. c.* 82: *Mesembryanthemum caducum*.
 copticum, *L. Bolus, l. c.* 365; et *l. c.* 132: *Mesembryanthemum copticum*.
 criniflorum, *L. Bolus, l. c.* 326; et *l. c.* 82: *Mesembryanthemum criniflorum*.

STIGMATOPHYLLON, A. Juss. (Malpighiac.).

- peruvianum, *Nieden zu in Arb. Bot. Inst. Braunsb.* viii. 61 (1926).—Peruv.
 primaevum, *Nieden zu in Fedde, Repert.* xxvi. 346 (1929).—Peruv.

STILPNOPAPPUS, Mart. (Compos.).

- Pickelii, *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 774 (1929).—Bras. (Pernambuco).

STIPA, Linn. (Gramin.).

- academica, *Hicken in Darwiniana*, i. 167 (1924): *S. cordobensis*, *Mez*.
 alpina, *Petrov, Fl. Iakut. Fasc. I.* 138 (1930): *Lasiagrostis alpina*.
 araxensis, *Grossheim in Beih. Bot. Centrbl.* xlv. 11. 200 (1927).—Transcaucas.
 atlantica, *P. Smirnow in Fedde, Repert.* xxvi. 270 (1929).—Alger.
 baicalensis, *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 380 (1929).—Sibir.
 bonariensis, *Henrad & Parodi in Fedde, Repert.* xxiii. 178 (1926).—Argent.
 bromoides, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. etc.)*, xv. 17 (1903): *Agrostis bromoides*.
 Chingii, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 94.—China (Kansu).
 chlorostachya, *Sodiho in Rev. Col. Nac. Vicente Rocafuerte*, xi. Nos. 38–39, 43 (1929).—Ecuador.
 Clelandii, *Summerhayes & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 362.—S. Austral.
 confusa, *Litw. in Bull. Acad. Sc. U.R.S.S.* 1928, Ser. VII. 53.—As. bor.-or.
 congesta, *Summerhayes & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 362.—S. Austral.
 crassculmis, *P. Smirnow in Fedde, Repert.* xxii. 375 (1926).—Transcasp.
 Czekanovskii, *Petrov, Fl. Iakut. Fasc. I.* 136 (1930).—Sibir.
 densiflora, *P. Smirnow in Fedde, Repert.* xxvi. 265 (1929).—Sibir. occ.
 effusa, *Nakai ex Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 319: *S. sibirica*, var. *effusa*, *Maxim*.
 glabrata, *P. Smirnow in Acta Hort. Petrop.* xl. 115 (1928).—Ross. austr.-or.
 glareosa, *P. Smirnow in Fedde, Repert.* xxvi. 266 (1929).—Mongol.
 globosa, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 36 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 grandis, *P. Smirnow in Fedde, Repert.* xxvi. 267 (1929).—Mongol.
 Krylovi, *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 379 (1929).—Sibir.
 lithophila, *P. Smirnow in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 525 (1929).—Rossia.

STIPA:

- margelanica, *P. Smirnow in Fedde, Repert.* xxvi. 264 (1929).—Turkestan.
 Meziana, *Hicken in Darwiniana*, i. 167 (1924): *S. airoides*, *Mez.*
 nitida, *Summerhayes & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 80.—S. Austral.
 paradoxa, *P. Smirnow in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxviii. 525 (1929).—Russia.
 pontica, *P. Smirnow in Fedde, Repert.* xxvi. 268 (1929).—Eur. austr.-or.; *As. Min.*
 Prilipkoana, *Grossheim in Trans. Geo-Bot. Invest. Pasturelands, Azerbaijan, Ser. A. Pt. 2*, 56 (1929).—Transcaucas.
 purpurascens, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1930, xliii. 95.—China (Kansu).
 rubentiformis, *P. Smirnow in Acta Hort. Petrop.* xl. 115 (1928), in obs.—Ross. austr.-or.
 Schmidtii, *Woronow ex Grossheim, Sketch Veg. Transcaucasia*, etc. 20 (1930), in obs.—Transcaucas.
 Smithii, *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1930, xx. 382.—Peruv.
 subbarbata, *Keller, Bot.-Geogr. Issledov. Zaisansk. uj. Semipalatinsk. Obl.* ii. 53 (1912); *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 200 (1927).—Persia.
 transcaspica, *Roshev. ex Czerniakowska in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 257 (1927), in obs.—Transcasp.
 ucrainica, *P. Smirnow in Fedde, Repert.* xxii. 374 (1926).—Ross. austr.; *Transcasp.*
 variegata, *Summerhayes & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 363.—S. Austral.
 viridis, *Larraiaga, Escritos D. A. Larraiaga*, ii. 36 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.

STIZOLOBIUM, [P. Br.] Pers. (Legumin.).

- giganteum, *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 53 (1824): *Dolichos giganteus*.

STOEBERIA, Dinter & Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. 17 (1927). **FICOIDACEAE.**

- Beetzii, *Dinter & Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum Beetzii*.
 gigas, *Dinter & Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum gigas*.
 rupis-arcuatae, *Dinter & Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum rupis-arcuatae*.

STOMATIUM, Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. ii. 175 (1926). **FICOIDACEAE.**

- agninum, *Schwantes, l. c.* 176: *Mesembryanthemum agninum*.
 ermininum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum ermininum*.
 Fulleri, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 90 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 musculinum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 176 (1926): *Mesembryanthemum musculinum*.
 mustellinum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum mustellinum*.
 pyrodorum, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. t. 265 (1927): *Mesembryanthemum pyrodorum*.
 suaveolens, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 176, 254 (1926).—Hab.?
 trifarium, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 90 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

STOMOISIA, Rafin. (Lentibulariac.).

- spicata, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 404: *Utricularia spicata*.

STRANVAESIA, Lindl. (Rosac.).

- Brandisii, *Stapf in Bot. Mag.* sub t. 9008 (1924): *Photinia Brandisii*.
 oblanceolata, *Stapf, l. c.*: *S. nussia*, var. *oblanceolata*, *Rehder & Wilson*.

STRAUSSIA, A. Gray (Rubiace.).

- grandiflora, *Caux in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, ix. No. 5, 9 (1930).—Ins. Sandvic.

STREBLOCHAETE, Hochst. (Gramin.).

- longiarista, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 516 (1926): *Trisetum longiaristum*.

STREBLOSA, Korth. (Rubiace.).

- multiglandulosa, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 288 (1929).—Borneo.
 platyphylla, *Merrill, l. c.*—Borneo.

STREBLUS, Lour. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- microphylla, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. cxviii. (1875); App. B. 86, in clavi.—Burma.
 taxoides, *Kurz, ll. cc.*, in clavi: *Trophis taxoides*.
 zeylanica, *Kurz, ll. cc.*, in clavi: *Epicarpurus zeylanicus*.

STRELITZIA, [Banks] Ait. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- cucullata, *Hort. ex Volut in Rev. Hort. n. s.* xxii. 85 (1930), in obs.—Hab.?
 spatulata, *Hort. ex Volut, l. c.*, in obs.—Hab.?

STREPTOCALYX, Beer (Bromeliac.).

- brachystachys, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1152 (1927).—Peruv.
 Tessmannii, *Harms, l. c.* 1151.—Peruv.

STRIGA, Lour. (Scrophulariac.).

- chloroleuca, *Dinter in Fedde, Repert.* xxiii. 367 (1927).—Afr. austr.-occ.
 strigosa, *Good in Journ. Bot.* 1930, lxviii. Suppl. 2, 121.—Angola.

STROBILANTHES, Blume (Acanthac.).

- assimulatus, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 77.—Sumatra.
 bohollensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 487.—Ins. Philipp. (Bohol).
 deminutus, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 78.—Sumatra.
 Parryorum, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1928, 142.—Ind. or. (Assam).
 sibulanensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 488, in obs.: *Hypoestes sibulanensis*.
 thunbergiiflorus, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 78.—Sumatra.

STROBILANTHOPSIS, S. Moore (Acanthac.).

- glutinifolia, *S. Moore in Journ. Bot.* 1911, xlix. 296: *Hygrophila glutinifolia*.

STROGANOWIA, Kar. & Kir. (Crucif.).

- persica, *N. Busch in Zeitschr. Russ. Bot. Ges.* v. XI. 1-2 (1926); cf. *Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 214 (1927).—Persia.

STROMBOCACTUS, Britton & Rose (Cactac.).

- Schmiedickeanus, *West in Journ. Cact. & Succ. Soc. Am.* ii. 298 (1930): *Echinocactus Schmiedickeanus*.

STROMBOSIA, Blume (Olacac.).

- rapaneoides, *S. Moore in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 22.—Sumatra.

STROPHANTHUS, DC. (Apocynac.).

- Letei, *Merrill; Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 484, descr. ampl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Welwitschii, *K. Schum. in Engl. Pflanzenfam. Nachtr.* II. 59 (1900): *Zygonerion Welwitschii*.

STROPHIODISCUS, Choux in Compt. Rend. 1926, clxxiii. 713, in obs.; et in Mém. Acad. Malgache, Fasc. IV. 36, 38 (1927). **SAPINDACEAE.**

- Jumellei, *Choux, ll. cc.*—Madag.

STROPHOPAPPUS, DC. (Compos.).

- Sellowianus, *Sch. Bip. ex Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* iii. 158 (1922), in syn.: *Stilpnopappus Sellowianus*.

STROPHOSTYLES, Ell. (Legumin.).

- leiosperma, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 668 (1926): *Phaseolus leiospermus*.

STRUTHANTHUS, Mart. (Loranthac.).

- cassythoides, *Mills. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 7 (1930).—Mexico.
 costaricensis, *Standley, l. c.* iv. 202 (1929).—Costa Rica.

STRYCHNOS, Linn. (Loganiac.).

- asperula, *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1927, 131.—Bras. (Amaz.).
 caespitosa, *Good in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 104.—Angola.
 chloropetala, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1930, 175: *S. viridiflora*, *A. W. Hill*.

- Fendleri, *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1927, 129.—Venez.

STRYCHNOS:

- Gossweileri, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 102.—Congo Lusit.
 ndengensis, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 267.—Congo Gall.
 ngouniensis, *Pellegr. l. c.* 1926, xxxii. 394.—Congo Gall.
 panurensis, *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1927, 132.—Bras. (Amaz.).
 Ruizii, *Sprague & Sandwith, l. c.* 130.—Peruv.
 silvicola, *A. W. Hill in Kew Bull.* 1930, 156.—Siam.
 sumbensis, *Good in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2, 104.—Congo Lusit.
 syntongis, *Sprague & Sandwith in Kew Bull.* 1927, 129.—Venez.
 tabascanana, *Sprague & Sandwith, l. c.* 128.—Mexico.
 tarapotensis, *Sprague & Sandwith, l. c.* 131.—Peruv.
 tchibangensis, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 394.—Congo Gall.

STRYPHODENDRON, Mart. (Legumin.).

- flammatum, *Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1925, xxii. 417, in obs.: *Pfeiffer in Meded. Vereen. Kol. Inst. Amsterdam*, xxii. I (*Afd. Handelsmus.* No. 6), 231, 233 (1926).—Guiana Bat.

STUARTIA, Linn. corr. L'Hérit. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

- koreana, *Nakai ex Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 242; et *l. c.* 1928, ix. 31, descr. ampl.—Corea.

STYLIIDIUM, Sw. (Stylidiac.).

- androsaceum, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 105 (1927).—Austral. trop.
 ceratophorum, *Schwarz, l. c.* 104.—Austral. trop.
 cordifolium, *Fitzg.; Schwarz, l. c.* 105, descr. ampl.—Austral. trop.
 lachnopus, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 650 (1929).—Austral. (Queensland).
 multiscapum, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 105 (1927).—Austral. trop.
 pseudotenellum, *Schwarz, l. c.* 104.—Austral. trop.

STYLOCORYNE, Wight & Arn. (Rubiace.).

- barbertonensis, *Bremekamp in Ann. Transvaal Mus.* xiii. 215 (1929).—Transvaal.
 Dallachiana, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 617 (1929): *Webera Dallachiana*.
 neurophylla, *Bremekamp in Ann. Transvaal Mus.* xiii. 215 (1929), in obs.: *Pavetta neurophylla*.

STYLOLEPIS, Lehm.; Linnaea, v. 385 (1830).**COMPOSITAE.**

- gracilis, *Lehm.; l. c.*—Austral.

STYLOMECON, G. Taylor in Journ. Bot. 1930, lxviii. 140. **PAPAVERACEAE.**

- heterophylla, *G. Taylor, l. c.*: *Meconopsis heterophylla*.

STYLOPHYLLUM, Britton & Rose (Crassulac.).

- anomalum, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1928, xxvii. 79.—U.S.A. (Calif.).

STYLOSANTHES, Sw. (Legumin.).

- ingrata, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1926, xxxix. 51.—Brit. Honduras.
 prostrata, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 15, 135 (1929).—Calif. infer.

STYPHELIA, Sm. (Epacridac.).

- Fletcheri, *Maiden & Betche, Census N. S. Wales Pl.* 166 (1916): *Leucopogon Fletcheri*.

STYRAX, Linn. (Styracac.).

- ferax, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 128 (1930).—Peruv.
 Huanum, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 167.—China (Szechuan).
 iopiliun, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1028 (1926).—China (Kiangsi).
 Ledermannii, *Perkins, Gatt. Styracac.* 20 (1928), in clavi: *Perkins in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 457 (1928), descr.—N. Guin.
 parviflorum, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 15.—China (Kwangtung).
 polyspermum, *C. B. Clarke; C. E. Parkinson in Kew Bull.* 1928, 333, descr. ampl.—Upper Burma.

STYRAX:

Schultzei, *Perkins in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 458 (1928).—Colomb.
 siamense, *Rordorf in Schweiz. Apoth. Zeitung*, 1916, 585; *K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 1262 (1927), in obs.—Siam?
 subniveum, *Merrill & Chun in Sunyatsenia*, i. 78 (1930).—China (Kwangtung).
 Tessmannii, *Perkins in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 459 (1928).—Peruv.
 tibeticum, *Anthony in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 245 (1927).—Tibet.

SUAEDA, Forsk. (Chenopodiaceae).

brachyphylla, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 10 (1930): *Dondia brevifolia*.
 brevifolia, *Eastwood in Proc. Calif. Acad. Sc.* 1929, Ser. IV. xviii. 479: *Dondia brevifolia*.
 carnosissima, *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 687 (1896).—Syria.
 confusa, *Iljin in Acta Hort. Petrop.* xliii. 196 (1930).—Ross, austr.-or.
 eltonica, *Iljin in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxv. 201 (1926); et *l. c.* xxvi. 415 (1927).—Russia.
 Fernaldii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 203 (1929): *Dondia Fernaldii*.
 insularis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 2 (1927): *Dondia insularis*.
 Kossinskyi, *Iljin in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxv. 201 (1926); et *l. c.* xxvi. 115 (1927).—Russia.
 mexicana, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 203 (1929): *Dondia mexicana*.
 Palmeri, *Standley, l. c.* viii. 10 (1930): *Dondia Palmeri*.
 tampicensis, *Standley, l. c.*: *Dondia tampicensis*.
 taxifolia, *Standley, l. c.*: *Dondia taxifolia*.

SUGEROKIA, Miq. (Liliaceae).

acutifolia, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 95 (1930): *Heloniopsis acutifolia*.
 nipponica, *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 566.—Japan.
 orientalis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 95 (1930): *Scilla orientalis*.
 umbellata, *Koidz. l. c.*: *Heloniopsis umbellata*.

SUKSDORFIA, A. Gray (Saxifragaceae).

ranunculifolia, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii. a. 121 (1930): *Saxifraga ranunculifolia*.

SULITIA, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 494. **RUBIACEAE**.
 longiflora, *Merrill, l. c.*—Ins. Philipp. (Mindanao).

SULLIVANTIA, Torr. & Gray (Saxifragaceae).

Purpusi, *Rosendahl in Univ. Minn. Stud. Biol. Sc.* No. 6, 407 (1927); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 118: *Boykinia Purpusi*.
 renifolia, *Rosendahl, l. c.* 410; et *l. c.*—U.S.A. (Minnesota; Iowa; Wisconsin; Illinois).

SUTERA, Roth (Scrophulariaceae).

addressa, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 9 (1928), in obs.—Afr. austr.-c. 2c.
 infundibuliformis, *Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 117.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 rhombifolia, *Schinz, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

SUZUKIA, Kudo in *Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1930, ii. 145. **LABIATAE**.
 shikikunensis, *Kudo, l. c.* 146.—Formosa.

SVENHEDINIA, Urb. in *Fedde, Repert.* xxiv. 3 (1927). **MAGNOLIACEAE**.
 minor, *Urb. l. c.*: *Talauma minor*.

SWAINSONA, Salisb. (Legumin.).

adenophylla, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1926, l. 284.—S. Austral.
 Behriana, *F. Muell. ex J. M. Black, l. c.* 1927, li. 379.—S. Austral.
 dictyocarpa, *J. M. Black, l. c.* 1930, liv. 60.—S. Austral.
 fissimontana, *J. M. Black, l. c.* 1927, li. 381.—S. Austral.

SWAINSONA:

lessertiifolia, *DC., Summerhayes in Kew Bull.* 1926, 239, descr. ampl.—Austral.
 Morrisiana, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1926, l. 283.—S. Austral.
 rigida, *J. M. Black, l. c.* 1927, li. 380: *S. laxa*, var. *rigida*, *Benth.*

SWARTZIA, Schreb. (Legumin.).

amplifolia, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 970 (1926).—Peruv.
 cinerea, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 131 (1930).—Reg. Amaz.
 macrosema, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 970 (1926).—Peruv.
 Tessmannii, *Harms, l. c.* 971.—Peruv.

SWERTIA, Linn. (Gentianaceae).

atroviolacea, *H. Smith in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 106.—China (Yunnan).
 codonopsidoides, *Burkitt ex Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 207 (1929), in syn.: *Kingdon-Wardia codonopsidoides*.
 elata, *H. Smith in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxiii. 106.—China (Szechuan).
 Handelliana, *H. Smith, l. c.*—China (Yunnan).
 Mattioli, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxvi. 366 (1929).—Abyss.
 papuana, *Diels in Engl. Jahrb.* lxii. 488 (1929).—N. Guin.
 plantaginifolia, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 171, No. 880 (1848).—Bhutan.
 Tischeri, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.* xxxvi. 366 (1929).—Abyss.
 Wardii, *Marquand in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 208 (1929).—S.E. Tibet.

SWIETENIA, Jacq. (Meliaceae).

Tessmannii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 180 (1927).—Peruv.

SWINGLEA, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 131: **Chaetospermum**, Swingle (Rutac.).
 glutinosa, *Merrill, l. c.*: *Limonia glutinosa*.

SWINTONIA, Griff. (Anacardiaceae).

Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 167 (1929).—Borneo.

SYCODENDRON, Rojas in *Bull. Géogr. Bot.* 1918, xxviii. 160, in syn.: **Ficus**, Linn. (Morac.).
 cuatindi, *Rojas, l. c.*, in syn.: *Ficus Rojasi*.

SYLITRA, E. Mey. (Legumin.).

contorta, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 168 (1926): *Tephrosia contorta*.

SYMBOLANTHUS, G. Don (Gentianaceae).

Quelchii, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 402: *Lisianthus Quelchii*.

SYMPHORICARPOS, Boehm. (Caprifoliaceae).

riveralis, *Suksdorf in Werdenda*, i. 41 (1927).—U.S.A. (Washington).

SYMPHYOPAPPUS, Turcz. (Compos.).

compressus, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.* n.s. lxxx. 12 (1928): *Eupatorium compressum*.

SYMPLOCUS, Salisb. (Arac.).

nipponicus, *Makino in Journ. Jap. Bot.* v. 24 (1928).—Japan.

SYMPLOCOS, Jacq. (Symplocaceae; Styracaceae, Gen. Pl.).

aggregata, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 256 (1927).—N. Guin.

cordata, *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 19 (1926).—Bras. (S. Paulo).
 eugenioideis, *Livera in Ann. Roy. Bot. Gard. Peraldeniya*, x. 317, 318 (1927): *S. minor*, var. *eugenioideis*, *Champ.*

ferruginifolia, *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 383.—Formosa.

hotteana, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 85 (1929).—Haiti.

hyboneura, *Urb. l. c.* 84.—Haiti.

ilocana, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxv. 7: *S. brachybotrys*, *Merrill* (1919).

Johnsonii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 169.—Guatem.

SYMPLOCOS:

koshunensis, *Kanehira in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1930, xx. 382.—Formosa.

lungtauensis, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 14.—China (Kwangtung).

olivacea, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii. 140 (1926).—Indo-China (Tonkin).

orancheensis, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxvi. 172 (1929).—N. Guin.

pilifera, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 84 (1929).—Haiti.

scabra, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 128 (1930).—Peruv.

Sonoharai, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Ohsim.* 6 (1928).—Ins. Liukiu.

Sukoei, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1929, 315.—Burma.

trichophlebia, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 248 (1929).—Borneo.

SYNAPTOLEPIS, Oliv. (Thymelaeaceae).

Perrieri, *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 33.—Madag.

SYNAPTOPHYLLUM, N. E. Brown (Ficoidaceae).

Juttæ, *N. E. Brown in Gard. Chron.* 1928, Ser. III. lxxxiv. 254: *Mesembryanthemum Juttæ*.

Sladenianum, *N. E. Brown, l. c.*: *Mesembryanthemum Sladenianum*.

SYNCARPIA, Ten. (Myrtaceae).

procera, *Domèn in Biblioth. Bot.* lxxxix. 472 (1928): *Metrosideros procera*.

SYNCLISIA, Benth. (Menispermaceae).

ferruginea, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 70 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1927, 154: *Anisocycla ferruginea*.

SYNGONANTHUS, Ruhl. (Eriocaulaceae).

aquaticus, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 74 (1908).—Bras. (Minas Geraes).

biformis, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 394: *Paepalanthus biformis*.

brevifolius, *Gleason, l. c.* 14.—Guiana Brit.

crispus, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 77 (1908).—Bras. (Minas Geraes).

glandulosus, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 394.—Guiana Brit.

heterotrichus, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 73 (1908).—Bras. (Minas Geraes).

longipes, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 15.—Guiana Brit.

macrolepis, *Alv. Silv. Fl. Serras Mineiras*, 72 (1908).—Bras. (Minas Geraes).

rufipes, *Alv. Silv. l. c.* 77.—Bras. (Minas Geraes).

sinuosus, *Alv. Silv. l. c.* 75.—Bras. (Minas Geraes).

tricostatus, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 16.—Guiana Brit.

SYNGONIUM, Schott (Arac.).

connatum, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 13.—Guiana Brit.

ternatum, *Gleason, l. c.*—Guiana Brit.

SYNNOTIA, Sweet (Iridaceae).

villosa, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 133: *Gladiolus villosus*, *Burm. f.*

SYNOTOMA, R. Schulz, Monogr. Gatt. Phyteuma, 18, 19, in clavi (1904). **CAMPANULACEAE**.
 [PHYTEUMA, sect. SYNOTOMA, G. Don.]

SYNSEPALUM, Baill. (Sapotaceae).

Bequaerti, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 114 (1926).—Congo Belg.

congolense, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1928, xxxiv. 356.—Congo Gall.

SYNTHERISMA, Walt. (Gramin.).

aequatoriensis, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 426 (1927).—Ecuador; Bras. (Pernambuco).

heterantha, *Groff, Ding & Groff in Lingnaam Agric. Rev.* i. No. 2, 48 (1923), in syn.: *Digitaria heterantha*.

leiantha, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 426 (1927): *Panicum adustum*, var. *leianthum*, *Hackel*.

magna, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 294 (1930): *S. Hayatae*, var. *magna*, *Honda*.

SYNTRIANDRIUM, Engl. (Menispermac.).
cordatum, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 73 (1927); Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1927, 156.*—Nigeria.

SYNURUS, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R. vi. 35 (1926). **COMPOSITAE**.
atriplicifolius, *Iljin, l. c.*: *Carduus atriplicifolius*.

SYRINGA, Linn. (Oleaceae).
hyacinthiflora, *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs, 755 (1927), hybr.*—Cult.
patula, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1926, xl. 148, japonice.*—Japan. vel *Corea.*
rhodopea, *Velen. Rel. Mrkvickanae, 20 (1922).*—Rhodope.

SYRINGANTHA, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 153 (1930).
RUBIACEAE.
loranthoides, *Standley, l. c.*—Mexico.

SYSTOLOGLOSSUM, Schlechter (Orchidac.).
acuminatum, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 10, 105 (1930).*—Costa Rica.

SYZYGIUM, Gaertn. (Myrtac.).
aqueum, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya, xi. 204 (1929): Eugenia aquea.*
Fourcadei, *Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 50, 241 (1926): Eugenia Fourcadei.*
Hackenbergii, *Diels in Engl. Jahrb. lx. 312 (1926).*—Borneo.
Legatii, *Burt Davy & Greenway in Burt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 50, 240, 241 (1926).*—Transvaal.
mumbwaense, *Greenway in Kew Bull. 1928, 196.*—N. Rhodesia.
oligomeryum, *Diels in Engl. Jahrb. lx. 313 (1926).*—Borneo.

SZOVITSIA, Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 103 (1836). **UMBELLIFERAE**.
callicarpa, *Fisch. & Mey.; l. c. 104.*—Armen.

T

TABEBUIA, Gomez (Bignoniaceae).
apiculata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxii. A. No. 10, 69 (1929).*—Haiti.
brigandina, *Urb. & Ekman, l. c. 68.*—Haiti.
dolichopoda, *Urb. & Ekman, l. c. 65.*—Haiti.
erosa, *Urb. & Ekman, l. c. 66.*—Haiti.
fourteana, *Urb. & Ekman, l. c. 65.*—Haiti.
Lindahlia, *Urb. & Ekman, l. c. xxi. A. No. 5, 95 (1927).*—Haiti.
multinervis, *Urb. & Ekman, l. c. xxii. A. No. 10, 67 (1929).*—Haiti.
polyantha, *Urb. & Ekman, l. c. 64.*—Santo Domingo.
samanensis, *Urb. l. c. 68.*—Santo Domingo.
speciosa, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 49 (1930).*—Brit. Honduras.
suberosa, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 358 (1927).*—Boliv.
tortuensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxi. A. No. 5, 95 (1927).*—Haiti.

TABERNAEMONTANA, Linn. (Apocynac.).
brachybotrys, *Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1926, xxix. 483.*—Ins. Philipp. (Bohol).
cuyabensis, *Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxi. A. No. 6, 11 (1927).*—Bras. (Matto Grosso).
hybrida, *Hand.-Mazz. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. lxxix. II. 9 (1910); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 119, hybr.*—Bras.
maxima, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 1036 (1930).*—Bras. (Amaz.).
praeclara, *Knuth in Fedde, Repert. Beih. xliii. 571 (1927): Peschiera praeclara.*
salicifolia, *Hand.-Mazz. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. lxxix. II. 9 (1910); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 119.*—Bras.
Schippii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 34 (1930).*—Brit. Honduras.

TABERNAEMONTANA:—
stenantha, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 1037 (1930).*—Bras. (Pará).
unguiculata, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 324 (1927).*—Boliv.

TACCA, J. R. & G. Forst. (Taccac.).
angustilobata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1926, xxix. 356.*—Borneo (Banguey).
breviloba, *Warb. ex W. Limpricht in Engl. Pflanzenreich, Taccac. 22 (1928).*—Celebes.
fatsifolia, *Warb. ex W. Limpricht, l. c. 23.*—Celebes; Ins. Philipp.
hawaiiensis, *W. Limpricht, l. c. 30.*—Ins. Sandvic.
Paxiana, *W. Limpricht, l. c. 16.*—Yunnan; Tonkin.
Roxburghii, *W. Limpricht, l. c. 18.*—Burma.
sumatrana, *W. Limpricht, l. c.*—Sumatra.
Ulei, *W. Limpricht, l. c. 22.*—Bras. (Amaz.).

TACCARUM, Brongn. (Arac.).
caudatum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 210 (1927).*—Boliv.

TACHIGALIA, Aubl. (Legumin.).
Tessmannii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 967 (1926).*—Peruv.

TAENIANTHERA, Burret in Engl. Jahrb. lxiii. 267 (1930). **PALMAE**.
acaulis, *Burret, l. c. 269: Geonoma acaulis.*
camana, *Burret, l. c. 270: Geonoma camana.*
Dammeri, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 13 (1930), in obs.: Geonoma Dammeri.*
gracilis, *Burret, l. c. 14.*—Bras. (Amaz.).
Lagesiana, *Burret in Engl. Jahrb. lxiii. 270 (1930): Geonoma Lagesiana.*
Lakoi, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 11 (1930).*—Bras. (Amaz.).
macrostachys, *Burret in Engl. Jahrb. lxiii. 163, 268 (1930): Geonoma macrostachys.*
multisecta, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xi. 13 (1930).*—Colomb.
tamandua, *Burret in Engl. Jahrb. lxiii. 268 (1930): Geonoma tamandua.*
tapajotensis, *Burret, l. c. 269: Geonoma tapajotensis.*
Weberbaueri, *Burret, l. c.*—Peruv.

TAENIOPHYLLUM, Blume (Orchidac.).
amboinense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. viii. 68 (1926).*—Ins. Molucc. (Amboina).
Balansae, *Kraenzl. in Lecomte, Not. Syst. iv. 142 (1928).*—N. Caled.
bicoctulatum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 19 (1928).*—Celebes.
calypptochilus, *J. J. Smith, l. c. ix. 59 (1927).*—Java.
canaliculatum, *J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. 506 (1929).*—N. Guin.
cymboglossum, *J. J. Smith, l. c. 503.*—N. Guin.
Jacobsonii, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 82 (1928).*—Sumatra.
Keysseri, *Mansfeld in Engl. Jahrb. lxii. 465 (1929).*—N. Guin.
manubrioliferum, *J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. 505 (1929).*—N. Guin.
pantjarens, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. ix. 58 (1927).*—Java.
recurvirostrum, *J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. 504 (1929).*—N. Guin.
Schlechteri, *Mansfeld in Fedde, Repert. xxviii. 93 (1930): T. orthorhynchum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. i. 1039 (1913).*
stipulaceum, *J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. 507 (1929).*—N. Guin.
triangulare, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 81 (1928).*—Sumatra.
tripulvinatum, *J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. 502 (1929).*—N. Guin.
wakatinense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. ix. 479 (1928).*—Ins. Molucc. (Buru).

TAFALLA, D. Don (Compos.).
leptothamnia, *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 775 (1929).*—Peruv.
scolopendra, *Mattf. l. c. 776: Baccharis scolopendra.*

TAGETES, Linn. (Compos.).
anisata, *Lillo ex Zelada in Univ. Tucumán, Dept. Invest. Indust. Publ. No. 8, 3 (1918); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 122.*—Argent.
chinchilla, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 255 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 117, nomen.*—Urug.
pseudomicrantha, *Lillo ex Zelada in Univ. Tucumán, Dept. Invest. Indust. Publ. No. 8, 7 (1918); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 122.*—Argent.

TAHITIA, Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 609 (1926). **TILIACEAE**.
Vescoana, *Burret, l. c. 607, 610: Berrya Vescoana.*

TALAUMA, Juss. (Magnoliac.).
athliantha, *Dandy in Kew Bull. 1928, 189.*—Sumatra.
coco, *Merrill, Sp. Blancoanae, 12 (1918): Liriodendron coco.*
gracilior, *Dandy in Kew Bull. 1928, 190.*—Penins. Mal.
intonsa, *Dandy, l. c. 191.*—Borneo.
levissima, *Dandy, l. c.*—Borneo.
Miquelliana, *Dandy, l. c. 1927, 262: Manglietia celebica.*
nhatrangensis, *Dandy in Journ. Bot. 1930, lxviii. 210.*—Indo-China (Anam).
peninsularis, *Dandy in Kew Bull. 1928, 192.*—Penins. Mal.
sclerophylla, *Dandy in Journ. Bot. 1928, lxvi. 47.*—Borneo.
siamensis, *Dandy in Kew Bull. 1929, 105.*—Siam.
soembensis, *Dandy, l. c. 1928, 193.*—Ins. Sunda (Soemba).

TALBOTIELLA, E. G. Baker (Legumin.).
Batesii, *E. G. Baker in Journ. Bot. 1929, lxvii. 197.*—Cameroons.
Gentii, *Hutchinson & Greenway in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 337 (1928); et in Kew Bull. 1928, 382.*—Gold Coast.

TALGUENEA, Miers (Rhamnac.).
quinquenervia, *J. M. Johnston in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxiii. 27 (1929): Trevoa quinquenervia.*

TALINUM, Adans. (Portulacac.).
crispatum, *Dinter in Fedde, Repert. xxiii. 369 (1927).*—Afr. austr.-occ.
domingense, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxii. A. No. 8, 22 (1929).*—Haiti.
guadalupense, *Dudley, Rep. Fur-Seal Invest. Pt. 3, 282 (1896-97); Eastwood in Proc. Calif. Acad. Sc. 1929, Ser. IV. xviii. 404.*—Mexico (Ins. Guadalupe).
rugospermum, *Holzinger; Holzinger in Torreya, 1928, xxviii. 94, descr. emend.*—U.S.A. (Wisconsin).

TALISIA, Aubl. (Sapindac.).
diphylla, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. viii. 21 (1930).*—Mexico.

TAMARIX, Linn. (Tamaricac.).
alarantha, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i. No. 1, 43 (1922).*—Hispan.
castellana, *Pau & Villar in Brotéria, Sér. Bot. 1927, xxiii. 107.*—Hispan.
celtiberica, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber. 1928, xxvii. 66.*—Hispan.
Esperanzana, *Pau & Villar in Brotéria, Sér. Bot. 1927, xxiii. 101.*—Hispan.
Font-Querii, *Maire & Trabut in Emberger & Maire, Pl. Maroc. Nov. (Arch. Sc. Maroc), Fasc. I. 1 (1929).*—Maroc.
Jimenezii, *Pau in Bull. Géogr. Bot. 1906, xvi. No. 206 (Decemb.) 75; et in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i. No. 3, 18 (1925).*—Hispan.
lucronensis, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber. 1928, xxvii. 67.*—Hispan.
matritensis, *Pau & Villar in Brotéria, Sér. Bot. 1927, xxiii. 105.*—Hispan.
riojana, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber. 1928, xxvii. 67.*—Hispan.
scebelensis, *Chiov. Fl. Somalia, 93 (1929).*—Somaliland.

TAMARIX:—

uncinatifolia, *Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1926-27, n. s. lxxiii. 9 (1928).—Hispan.
Viciosoi, *Pau & Villar in Brotéria, Sér. Bot.* 1927, xxiii. 109.—Hispan.

TAMBOURISSA, Sonnerat (Monimiace.).

nitida, *Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1928, xxxiv. 280.—Madag.

TAMONEA, Aubl. (Verbenac.).

subbiflora, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 106 (1929).—Haiti.

TANACETUM, Linn. (Compos.).

pallidum, *Maire in Emberger & Maire, Pl. Marocc. Nov. (Arch. Sc. Marocc.)*, Fasc. I. 4 (1929): *Chrysanthemum pallidum*.
Potaninii, *Kraschen. in Fedde, Repert.* xxvi. 28 (1929).—China (Kansu; Szechuan).

TANAECIUM, Sw. (Bignoniace.).

hymenophyllum, *K. Schum. ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 636 (1927), nomen.—Venez.

TAPINOSPERMA, Hook. f. (Myrsinac.).

cephalophorum, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 8 (1930).—Ins. Viti.
punctatum, *Gillespie, l. c.* 10.—Ins. Viti.
Whitei, *Guillaumin in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 99.—N. Caled.

TAPIPHYLLUM, Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.

xi. 101 (1928). **RUBIACEAE**.
cinerascens, *Robyns, l. c.* 107: *Ancylanthus cinerascens*.
cistifolium, *Robyns, l. c.* 108: *Ancylanthus cistifolius*.
confertiflorum, *Robyns, l. c.* 103.—Rhodesia.
discolor, *Robyns, l. c.* 105: *Fadogia discolor*.
herbaceum, *Robyns, l. c.* 104.—Rhodesia.
Kaessneri, *Robyns, l. c.* 106: *Vangueria Kaessneri*.
obtusifolium, *Robyns, l. c.* 115: *Vangueria obtusifolia*.
parvifolium, *Robyns, l. c.* 110: *Vangueria parvifolia*.
psammophilum, *Robyns, l. c.* 106: *Fadogia psammophila*.
Schumannianum, *Robyns, l. c.* 109.—Tanganyika Terr.
velutinum, *Robyns, l. c.* 111: *Vangueria velutina*.
vestitum, *Robyns, l. c.* 114.—Rhodesia.

TAPURA, Aubl. (Dichapetalac.; Chaillatiac., Gen. Pl.).

haitiensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 44 (1926).—Haiti.

TARA, Molina (Legumin.).

spinosa, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 320 (1930): *Poinciana spinosa*.

TARAKTOGENOS, Hassk. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

anomala, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 401.—Borneo (Banguey).
calvipetala, *Kerr in The Record, Techn. & Sc. Suppl.* No. 7, 13 (1930): *Hydnocarpus calvipetalus*.
heterophylla, *v. Slooten ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 1134 (1927): *Hydnocarpus heterophyllus*.
ilicifolia, *Kerr in The Record, Techn. & Sc. Suppl.* No. 7, 13 (1930): *Hydnocarpus ilicifolius*.

TARAXACUM, Boehm. (Compos.).

acidodontum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 620 (1929).—Ins. Orkney.
acricorne, *Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* viii. No. 2, 220 (1930).—Kamchatka.
acrifolium, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 621 (1929).—Ins. Shetland.
acutangulum, *Marklund in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lv. No. 5, 18 (1926).—Fennia.
adsmile, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 622 (1929).—Anglia.
aequatum, *Dahlst. l. c.*—Anglia.
albescens, *Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 1, 14 (1926).—Kamchatka.
aleppicum, *Dahlst. in Acta Hort. Berg.* ix. 14 (1926).—Graecia; As. Min.

TARAXACUM:—

alienum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 30 (1927).—Cambria; Anglia.
amaurolepis, *Marklund in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lv. No. 5, 12 (1926).—Fennia.
anchorifolium, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 197 (1930).—Kamchatka.
apargiiforme, *Dahlst. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 178 (1926).—China (Szechuan).
Apollinis, *Dahlst. in Acta Hort. Berg.* ix. 4 (1926).—Graecia.
ardisodum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 623 (1929).—Anglia.
argutum, *Dahlst. l. c.* 619.—Anglia.
asiaticum, *Dahlst. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 173 (1926).—Asia.
bipinnatifidum, *Dahlst. in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin.* xxix. 416 (1927).—Ins. Orkney.
brachycranum, *Dahlst. in Acta Fl. Suec.* i. 124, 160 (1921): *T. fulvum*, subsp. *brachycranum*, *Dahlst.*
britannicum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 30 (1927).—Cambria; Anglia.
calanthodium, *Dahlst. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 150 (1926).—China (Szechuan).
calanthum, *Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* ix. No. 2, 13 (1930).—Scandinav.
calocephalum, *Hand.-Mazz.*; *Dahlst. in Acta Hort. Berg.* ix. 24 (1926), descr. emend.—Graecia.
calophyllum, *Dahlst. in H. H. Johnston, Addit. Fl. Orkney*, 13th Paper, 7 (1929); *et in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 26 (1930).—Ins. Orkney.
canitosium, *Dahlst. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 154 (1926).—China (Szechuan).
caphocentrum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 624 (1929).—Anglia.
chionophilum, *Dahlst. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 177 (1926).—China (Szechuan).
chloroleucophyllum, *Dahlst. in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin.* xxix. 417 (1927).—Ins. Orkney.
chloroleucum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 624 (1929).—Anglia.
connectens, *Dahlst. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 153 (1926).—China (Szechuan).
connexum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 26 (1930).—Anglia.
cordiferum, *Marklund in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lv. No. 5, 7 (1926).—Fennia.
curvilobum, *Marklund, l. c.* 14.—Fennia.
cuspidatum, *Dahlst. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 171 (1926).—Sibir.; Mongol.; Chihli.
cymbifolium, *H. Lindb. ex Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* ix. No. 2, 73 (1930).—Scandinav.
delphicum, *Dahlst. in Acta Hort. Berg.* ix. 9 (1926).—Graecia.
dilatatum, *Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 1, 4 (1926).—Kamchatka.
dovrense, *Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* vi. No. 3, 56 (1928): *T. Reichenbachii*, subsp. *dovrense*, *Dahlst.*
duplex, *Jacot in N. China Branch Roy. Asiat. Soc.* lxi. 142 (1930).—China (Shantung).
duplidentiforme, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1927, viii. 308 (1928), nomen.—Cambria.
duplidentifrons, *Dahlst. l. c.* 1928, viii. 624 (1929).—Scotia; Ins. Orkney.
evittatum, *Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* viii. No. 2, 221 (1930).—Kamchatka.
expallescens, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 30 (1927), nomen.—Anglia.
faeroëense, *Dahlst. ex H. H. Johnston in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin.* xxix. 300 (1926).—Ins. Orkney.
florstroemii, *Marklund in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lv. No. 5, 22 (1926).—Fennia.
fulvicarpum, *Dahlst. in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin.* xxix. 420 (1927).—Ins. Orkney.
gibberum, *Marklund in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lv. No. 5, 3 (1926).—Fennia.
glaucliniforme, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 620 (1929).—Anglia.
gracilens, *Dahlst. in Acta Hort. Berg.* ix. 30 (1926).—Graecia.
graecum, *Dahlst. l. c.* 6.—Graecia.

TARAXACUM:—

grypodon, *Dahlst. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 157 (1926).—China (Szechuan).
hamatifrons, *Dahlst. in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin.* xxix. 302 (1926).—Ins. Orkney.
hamiferum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 625 (1929).—Anglia.
hastatum, *Marklund in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lv. No. 5, 8 (1926).—Fennia.
hellenicum, *Dahlst. in Acta Hort. Berg.* ix. 11 (1926).—Graecia; As. Min.
helvicarpum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 619 (1929).—Anglia.
hemipolyodon, *Dahlst. l. c.* 625.—Anglia.
Hultenii, *Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 1, 11 (1926).—Kamchatka.
kamtschaticum, *Dahlst. l. c.* 2.—Kamchatka.
kljutschevskoanum, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 202 (1930).—Kamchatka.
Koehlerii, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1927, viii. 309 (1928), nomen.—Brit. Isles.
kolaense, *H. Lindb. in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* liv. 295 (1926), nomen; *Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* ix. No. 2, 62 (1930), descr.—Norveg.; Fennia.
koraginense, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 200 (1930).—Kamchatka.
koraginicola, *Komarov, l. c.* 201.—Kamchatka.
kurdicum, *Hand.-Mazz. ex Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 52, 52 (1925): *T. paradoxum*, *Hand.-Mazz.*
lacerabile, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 27 (1930).—Anglia.
lactucaceum, *Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* vi. No. 3, 52 (1928).—Scandinav.; Fennia.
latisquameum, *Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 1, 9 (1926).—Kamchatka.
leptoceras, *Dahlst. l. c.* 5.—Kamchatka.
leptodon, *Marklund in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lv. No. 5, 10 (1926).—Fennia.
lingulatum, *Marklund, l. c.* 20.—Fennia.
lissocarpum, *Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* vi. No. 3, 24 (1928): *T. palustre*, subsp. *lissocarpum*, *Dahlst.*
lobulatum, *Bornm. & Dahlst. in Acta Hort. Berg.* ix. 32 (1926).—Persia; Turkestan.
longe-appendiculatum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 576.—Japan.
longicuspis, *Marklund in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* lv. No. 5, 5 (1926).—Fennia.
longipes, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 198 (1930).—Kamchatka.
lugubre, *Dahlst. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 148 (1926).—China (Szechuan; Kansu).
Malaisei, *Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III.* viii. No. 2, 223 (1930).—Kamchatka.
maurocarpum, *Dahlst. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 176 (1926).—Tibet; China (Szechuan).
maurostylum, *Dahlst. in Meddel. Grönland*, lxxvii. 23 (1930), nomen.—Groenlandia.
mongolicum, *Hand.-Mazz.*; *Dahlst. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 159 (1926), descr. emend.—China.
monspeliense, *Dahlst. in Acta Fl. Suec.* i. 56, 160 (1921): *T. rubicundum*, subsp. *monspeliense*, *Dahlst.*
natschikense, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 199 (1930).—Kamchatka.
novae-zemliae, *Holmboe in Rep. Sc. Result Norweg. Exped. Nov. Zemlya*, 1921, Bot. 87 (1924).—Nov. Zemlya.
oblongatum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 27 (1930).—Anglia.
obscurans, *Dahlst. in Acta Fl. Suec.* i. 101, 160 (1921): *T. laetum*, subsp. *obscurans*, *Dahlst.*
obscuratum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 27 (1930).—Anglia.
orcadense, *Dahlst. in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin.* xxix. 304 (1926).—Ins. Orkney.
parnassicum, *Dahlst. in Acta Hort. Berg.* ix. 29 (1926).—Graecia.
perhamatum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 28 (1930).—Anglia.
perlaciniatum, *Dahlst. in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin.* xxix. 418, in obs., 421 (1927).—Ins. Orkney.

TARAXACUM:

- perlatescens, *Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 1, 13 (1926).—Kamchatka.
 platyceras, *Dahlst. l. c.* 6.—Kamchatka.
 platycranum, *Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2, 225 (1930)*.—Kamchatka.
 poliochlorum, *Dahlst. in Acta Hort. Berg.* ix. 26 (1926).—Graecia.
 pseudoglabrum, *Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2, 225 (1930)*.—Kamchatka.
 pseudonaevosum, *Dahlst. in Meddel. Grönland, lxxvii. 23 (1930)*, nomen.—Groenlandia.
 rubiginans, *Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2, 227 (1930)*.—Kamchatka.
 rufum, *Dahlst. l. c.* 228.—Kamchatka.
 sagittifolium, *H. Lindb. in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn. liv. 329 (1926)*, nomen; *Dahlst. in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2, 74 (1930)*, descr.—Suecia; Fennia.
 sanguineum, *Marklund in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn. lv. No. 5, 17 (1926)*.—Fennia.
 scolopendrinum, *Heldr. ex Dahlst. in Acta Hort. Berg.* ix. 19 (1926).—Graecia.
 semilatum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1928, viii. 626 (1929)*.—Anglia.
 semipallidum, *Dahlst. l. c.* 629, nomen.—Anglia.
 semiprivum, *Dahlst. l. c.* 626.—Anglia.
 serratilobum, *Dahlst. in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin. xxix. 418 (1927)*.—Ins. Orkney.
 shetlandicum, *Dahlst. l. c.* 429.—Ins. Shetland.
 silesiacum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1928, viii. 629 (1929)*.—Eur.
 sinense, *Dahlst. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 168 (1926).—Asia.
 Sintenisii, *Dahlst. in Acta Hort. Berg.* ix. 21 (1926).—As. Min.
 stenacrum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1928, viii. 627 (1929)*.—Anglia.
 stenoceras, *Dahlst. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 166 (1926).—China (Szechuan).
 stenoglossum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1928, viii. 627 (1929)*.—Anglia.
 stenophyllum, *Marklund in Acta Soc. Faun. Fl. Fenn. lv. No. 5, 15 (1926)*.—Fennia.
 steptolobum, *Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1928, viii. 628 (1929)*, nomen.—Anglia.
 subdilatum, *Dahlst. l. c.* 1927, viii. 309 (1928), nomen.—Cambria; Anglia.
 subexpallidum, *Dahlst. l. c.* 1928, viii. 628 (1929).—Anglia.
 sublaciniatum, *Dahlst. l. c.* 1927, viii. 309 (1928), nomen.—Anglia.
 sublatissimum, *Dahlst. l. c.* 1929, ix. 28 (1930).—Anglia.
 sublutescens, *Dahlst. l. c.* 1926, viii. 32 (1927).—Scotia; Anglia.
 subpallescens, *Dahlst. l. c.* 1929, ix. 29 (1930).—Anglia.
 subsagittipatens, *Dahlst. l. c.*—Anglia.
 subsimile, *Dahlst. l. c.* 1926, viii. 32 (1927).—Ins. Orkney.
 tanylepioides, *Dahlst. in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin. xxix. 303 (1926)*.—Ins. Orkney.
 trigonolobum, *Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 1, 8 (1926).—Kamchatka.

TARENNA, Gaertn. (Rubiaceae).

- brunnea, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 10.—Congo Lusit.
 catocensis, *Good, l. c.* 11.—Angola.
 dallachiana, *S. Moore in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 94; *Webera dallachiana*.
 expansens, *S. Moore, l. c.*: *Webera expansens*.
 foliosa, *S. Moore, l. c.*—Austral. (Groote Eylandt).
 incana, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1032 (1926).—China (Chekiang).
 mollis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 50; *Webera mollis*.
 nigrescens, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 10.—Congo Lusit.
 nigroviridis, *Good, l. c.* 1926, lxiv. 251; *T. nigrescens*, *Good*.
 peekeliana, *Valetton in Engl. Jahrb.* lxi. 158 (1927).—N. Guin.
 scabrida, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 49.—Sumatra.

TARENNA:

- scandens, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 11.—Congo Lusit.
 sechellensis, *Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 392; *Webera sechellensis*.
 sumatrana, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 69; *Webera sumatrana*.

TARRIETIA, Blume (Sterculiaceae).

- actinophylla, *F. M. Bailey, Syn. Queensland Fl.* 37 (1883).—Austral. (Queensland).
 Barteri, *Hochr. in Candollea*, iii. 147 (1926), in obs.: *Sterculia Barteri*.
 erythrosiphon, *Hochr. l. c.* 146; *Sterculia erythrosiphon*.
 peralata, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 416 (1928); *T. trifoliolata*, var. *peralata*, *F. M. Bailey*.
 Perrieri, *Hochr. in Candollea*, iii. 147 (1926).—Madag.

TASSADIA, Decne. (Asclepiadaceae).

- Hutchinsoniana, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 331 (1927).—Boliv.
 rhombifolia, *Rusby, l. c.*—Boliv.

TAUROCERAS, Britton & Rose in N. Am. Fl.

- xxiii. 85 (1928). **LEGUMINOSAE.**
 cornigerum, *Britton & Rose, l. c.* 86; *Mimosa cornigera*.
 spadicerum, *Britton & Rose, l. c.* 85; *Acacia spadicerum*.

TAUSCHIA, Schlecht. (Umbelliferae).

- alpina, *Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard.* xvii. 269 (1930); *Musineon alpinum*.
 Ehrenbergii, *Mathias, l. c.*: *Musineon Ehrenbergii*.
 Jahnii, *Rose ex Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 299 (1926).—Venez.

TAVERNIERA, DC. (Leguminosae).

- Stefaninii, *Chiov. Fl. Somalia*, 146 (1929).—Somaliland.

TAXILLUS, Van Tiegh. (Loranthaceae).

- cuneatus, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 354 (1929)*; *Loranthus cuneatus*, *Roth*.
 Duclouxii, *Danser, l. c.* 355; *Loranthus Duclouxii*.
 estipitatus, *Danser, l. c.*: *Loranthus estipitatus*.
 Heyneanus, *Danser, l. c.*: *Loranthus Heyneanus*, *Schult.* (1829).
 sclerophyllus, *Danser, l. c.*: *Loranthus sclerophyllus*.
 sutchuenensis, *Danser, l. c.*: *Loranthus sutchuenensis*.
 thibetensis, *Danser, l. c.*: *Loranthus thibetensis*.
 vestitus, *Danser, l. c.*: *Loranthus vestitus*.

TAXOTROPHIS, Blume (Moraceae; Urticaceae, Gen. Pl.).

- crenata, *Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 702 (1928).—Cambodia.
 Eberhardtii, *Gagnep. l. c.* 700.—Indo-China (Anam).
 Poilanei, *Gagnep. l. c.* 701.—Indo-China (Laos).

TAXUS, Linn. (Taxaceae; Coniferae, Gen. Pl.).

- Hunnewelliana, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1925, vi. 201, hybr.—Cult.
 media, *Rehder in Horticulture, Boston*, iii. 30 [1906]; *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, 6 (1927), hybr.—Cult.

TECLEA, Delile (Rutaceae).

- Gerrardii, *Verdoorn in Kew Bull.* 1926, 406.—Natal.
 glomerata, *Verdoorn, l. c.*: *Toddalia glomerata*.
 Gossweileri, *Verdoorn, l. c.* 409.—Angola.
 johannensis, *Verdoorn, l. c.* 405.—Ins. Comor.
 ngamensis, *Engl. ex Verdoorn, l. c.* 399, in syn.: *Vepris ngamensis*.
 pilosa, *Verdoorn, l. c.* 407; *Toddalia pilosa*, *Engl.*
 punctata, *Verdoorn, l. c.* 409.—Madag.
 simplicifolia, *Verdoorn, l. c.* 410; *Toddalia simplicifolia*.
 viridis, *Verdoorn, l. c.*—Kenya Col.
 Welwitschii, *Verdoorn, l. c.* 408; *Zanthoxylon Welwitschii*.

TECOMA, Juss. (Bignoniaceae).

- doratoxylon, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 383.—S. Austral. & Austral. centr.

TECOMA:

- palmarensis, *K. Schum. ex Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 640 (1927), in syn.: *T. Moritziana*.

TECOMANTHE, Baill. Hist. Pl. x. 41 (1888); v.

- Steenis in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1927, xxiv. 866, descr. emend. **BIGNONIACEAE.**
 acutifolia, v. *Steenis in Nova Guinea*, xiv. 297 (1926).—N. Guin.
 amboinensis, v. *Steenis, l. c.* 298; *Tecoma amboinensis*.
 arfakii, v. *Steenis, l. c.* 300.—N. Guin.
 cycloperensis, v. *Steenis, l. c.* 298.—N. Guin.
 elliptica, v. *Steenis, l. c.* 296.—N. Guin.
 Gjellerupii, v. *Steenis, l. c.* 298.—N. Guin.
 Hillii, v. *Steenis in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927, xxiv. 874, 894; *Tecoma Hillii*.
 nitida, v. *Steenis in Nova Guinea*, xiv. 299 (1926).—N. Guin.
 ternatensis, v. *Steenis in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1927, xxiv. 873, 893.—Arch. Mal.

TEJSMANNIODENDRON, Koorders (Verbenaceae).

- glabrum, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 263 (1929).—Borneo.
 simplicifolium, *Merrill, l. c.*—Borneo.

TELIPOGON, H. B. & K. (Orchidaceae).

- Storkii, *Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.* No. 10, 101 (1930).—Costa Rica.

TEMNOCALYX, Robyns; Robyns in Bull. Jard.

- Bot. Brux. xi. 317 (1928), descr. **RUBIACEAE.**
 ancylanthia, *Robyns, l. c.* 323; *Fadogia ancylanthia*.
 fuchsoides, *Robyns, l. c.* 319; *Fadogia fuchsoides*.
 nodulosa, *Robyns, l. c.* 318.—Tanganyika Terr.
 obovata, *Robyns, l. c.* 320; *Fadogia obovata*.
 Verdictkii, *Robyns, l. c.* 319; *Fadogia Verdictkii*.

TEPHROCACTUS, Lem. (Cactaceae).

- Hickeni, *Speg. in Rev. Argent. Bot.* i. 216 (1926); *Opuntia Hickeni*.

TEPHROSIA, Pers. (Leguminosae).

- affinis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 200 (1926).—Austral. (Queensland).
 arcuata, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 213 (1929); *Cracca arcuata*.
 athiensis, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 186 (1926).—Kenya Col.
 caerulea, *E. G. Baker, l. c.* 197.—N. Rhodesia.
 craccoides, *Lillo in Bol. Mus. Ci. Nat. Univ. Tucumán*, No. 6, 8 (1925); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 118, nomen.—Argent.
 debilis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 194 (1926).—Austral. (Queensland).
 delicata, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 192 (1926).—Rhodesia; Nyasaland.
 Dietrichiae, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 196 (1926).—Austral. (Queensland).
 djalonica, *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 404, descr.—Guinea Gall.
 Doggettii, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 213 (1926).—Uganda.
 Dowsoni, *E. G. Baker, l. c.* 190.—Kenya Col.
 egregia, *Sandwith in Kew Bull.* 1927, 249.—Bras. (Ceará).
 Eylesii, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 200 (1926).—Rhodesia.
 filiflora, *Chiov. Fl. Somalia*, 143 (1929).—Somaliland.
 flagellaris, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 197 (1926).—Austral. (Queensland).
 gaudium-solis, *Domin, l. c.* 202.—Austral. (Queensland).
 Godmanae, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 194 (1926).—Rhodesia.
 Gossweileri, *E. G. Baker, l. c.* 180.—Angola.
 Heydeana, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 167; *Cracca Heydeana*.
 ilorinensis, *J. R. Drum. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 184 (1926).—Lagos; N. Nigeria.
 Jelfiae, *E. G. Baker, l. c.* 202.—N.E. Rhodesia.
 laxa, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 200 (1926).—N. Austral.
 Lelyi, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 207 (1926).—N. Nigeria.
 Le-Testui, *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 677.—Afr. Gall. Centr.

TEPHROSIA:—

- Leveillei, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 193 (1926).—Austral. (Queensland).
 Lortii, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 186 (1926).—Somaliland.
 macrostachya, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 194 (1926): *T. astragaloides*, var. *macrostachya*, Benth.
 morobensis, *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 678.—Afr. Gall. Centr.
 multinervis, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 201 (1926).—Congo Belg.
 nigerica, *E. G. Baker, l. c.* 198: *T. elongata*, Hook. f.
 nigrocalyx, *E. G. Baker, l. c.* 208: *T. melanocalyx*, Baker.
 obbiadensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 144 (1929).—Somaliland.
 orientalis, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 181 (1926).—Kenya Col.
 oubanguensis, *Tisserant in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 678.—Afr. Gall. Centr.
 Pearsoni, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 206 (1926).—S. Angola.
 platyphylla, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 214 (1929): *Cracca platyphylla*.
 polystachyoides, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 193 (1926).—S. Rhodesia.
 pseudolongipes, *E. G. Baker, l. c.* 199.—S. Rhodesia.
 rhodesica, *E. G. Baker, l. c.* 208.—Rhodesia.
 savannicola, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 192 (1926).—Austral. (Queensland).
 sengaensis, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 192 (1926).—Congo Belg.
 subnuda, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 201 (1926).—N. Austral.
 sulphurea, *Chiov. Fl. Somalia*, 142 (1929).—Somaliland.
 supina, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 201 (1926).—N.W. Austral.
 Swynnertonii, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 202 (1926).—S.E. Rhodesia.
 sylitroides, *E. G. Baker, l. c.* 181.—S. Angola.
 tepicana, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 214 (1929): *Cracca tepicana*.
TERAMNUS, P. Br. (Legumin.).
 andongensis, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 115: *Glycine andongensis*.
 axilliflorus, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 364 (1929): *Glycine axilliflora*.
 Buettneri, *E. G. Baker, l. c.* 365: *Glycine Buettneri*.
 Gilletii, *E. G. Baker, l. c.*: *Glycine Gilletii*.
 lanceolifoliolatus, *E. G. Baker, l. c.* 364: *Glycine lanceolifoliolata*.
 micans, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 115: *Glycine micans*.
 repens, *E. G. Baker, l. c.*: *Glycine repens*.
 Stolzii, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 365 (1929).—Tanganyika Terr.
TEREBRARIA, Sessé ex DC. Prodr. iv. 458 (1830), pro syn.; Kuntze in Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 552 (1903): **Laugeria**, Hook. f. (Rubiace.), non Linn.
TERMINALIA, Linn. (Combretac.).
 aridicola, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 446 (1928).—Austral. (Queensland).
 Basilei, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 364 (1929).—Abyss.
 bubu, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 2, 84 (1929).—Congo Belg.
 catappoides, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 249 (1927).—N. Guin.
 chillagoensis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 445 (1928).—Austral. (Queensland).
 Claessensi, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 343 (1928).—Congo Belg.
 densiflora, *Craib in Kew Bull.* 1930, 162.—Siam.
 foveolata, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 248 (1927).—N. Guin.
TERMINALIA:—
 glandulipetiolata, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 344 (1928).—Congo Belg.
 glandulosa, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 2, 86 (1929).—Congo Belg.
 glaucifolia, *Craib in Kew Bull.* 1928, 68.—Siam.
 intermedia, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 367 (1926): *Chicharronia intermedia*.
 latialata, *C. T. White in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 249.—N. Guin.
 mangela, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 2, 90 (1929).—Congo Belg.
 omahekensis, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 119 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
 oryzetorum, *Craib in Kew Bull.* 1928, 69.—Siam.
 plagata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 414.—Ins. Philipp. (Bilitan).
 pyrifolia, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. lix. (1875); App. B. 49, in clavi: *Pentaptera pyrifolia*, Presl.
 semlikiensis, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 346 (1928).—Congo Belg.
 subacroptera, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 446 (1928).—Austral. (Queensland).
 Verdicki, *De Wild. & Ledoux in De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 2, 92 (1929).—Congo Belg.
TERNSTROEMIA, Mutis (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
 Barkeri, *Ekman & O. Schmidt in Fedde, Repert.* xxiv. 78 (1927).—Haiti.
 mokof, *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xvii. 86 (1928).—As. or.
 nitida, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 10.—China (Kwangtung).
 Pringlei, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 234 (1929): *Taonabo Pringlei*.
 selleana, *Ekman & O. Schmidt in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 14 (1927).—Haiti.
TESSMANNIA, Harms (Legumin.).
 baikieoides, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 336 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 382.—Sierra Leone.
 Moesikei, *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlvii. Sér. B. Comp. Rend. 122 (1927).—Congo Belg.
TESSMANNIACANTHUS, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 987 (1926). **ACANTHACEAE**.
 chlamydocardioides, *Mildbr. l. c.*—Peruv.
TESSMANNIANTHUS, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 1141 (1927). **MELASTOMATACEAE**.
 heterostemon, *Markgraf, l. c.*—Peruv.
TESSMANNIOPHOENIX, Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 397 (1928). **PALMAE**.
 chuco, *Burret, l. c.* 400: *Thrinax chuco*.
 longibracteata, *Burret, l. c.* 398.—Peruv.
 Wallisii, *Burret, l. c.* 397, in obs.: *Chelyocarpus Wallisii*.
TETRACARPIDIUM, Pax (Euphorbiac.).
 conophorum, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 307 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1928, 300: *Plukenetia conophora*.
TETRACELLION, Turcz. ex Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 104 (1836), in syn.: **Tetrapoma**, Turcz. (Crucif.).
TETRACERA, Linn. (Dilleniace.).
 Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 194 (1929).—Borneo.
 mayumbensis, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2.—Congo Lusit.
 mollis, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 25 (1930).—Brit. Honduras.
 trinitensis, *Sprague & R. O. Williams in Fl. Trinidad & Tobago*, i. 10 (1928).—Trinidad.
TETRACOTOMA, Hook. f. (Rutac.).
 latifolia, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 79.—Borneo.
 montana, *Ridley, l. c.*—Borneo.
 parviflora, *Ridley, l. c.* 78.—Borneo.
 tetrandra, *Craib, Fl. Siam. Enum.* i. 215 (1926): *Melicope tetrandra*.
TETRAGASTRIS, Gaertn. (Burserac.).
 Stevensonii, *Standley in Tropical Woods*, No. 17, 23 (1929), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 216 (1929), descr.—Brit. Honduras.
TETRAGONANTHUS, S. G. Gmel. (Gentianac.).
 Whitei, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 321 (1927).—Boliv.
TETRAGONIA, Linn. (Ficoidac.).
 striata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 173 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 tenella, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 34 (1929).—Chile.
 vestita, *I. M. Johnston, l. c.* n. s. lxxxi. 88 (1928).—Peruv.
TETRALIX, Griseb. (Tiliac.; Bixac., Gen. Pl.).
 nipensis, *Urb.*; *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 367 (1926), descr. ampl.—Cuba.
TETRAMICRA, Lindl. (Orchidac.).
 bulbosa, *Mansfeld in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 18 (1926).—Haiti.
 Ekmanii, *Mansfeld, l. c.* 17.—Haiti.
TETRAMOLOPIUM, Nees (Compos.).
 Alinae, *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxii. 414 (1929): *Vittadinia Alinae*.
 distichum, *Mattf. l. c.* 415: *Vittadinia disticha*.
 macrum, *Mattf. l. c.* 413, 495: *Vittadinia macra*.
 piloso-villosum, *Mattf. l. c.* 414: *Erigeron piloso-villosum*.
TETRAPETALUM, Miq. (Annonac.).
 borneense, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 64 (1929).—Borneo.
TETRAPLASANDRA, A. Gray (Araliac.).
 racemosa, *C. N. Forbes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, vi. No. 4, 51 (1917).—Ins. Sandvic.
TETRAPLEURA, Benth. (Legumin.).
 Chevalieri, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 803 (1930): *Piptadenia Chevalieri*.
 nilotica, *Schweinf. ex Harms in Engl. Jahrb.* xxvi. 255 (1899), in syn.: *Amblygonocarpus Schweinfurthii*.
 Schweinfurthii, *Taub. ex Harms, l. c.*, in syn.: *Amblygonocarpus Schweinfurthii*.
TETRAPODENIA, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1926, liii. 289. **MALPIGHIACEAE**.
 glandifera, *Gleason, l. c.*—Guiana Brit.
TETRAPOGON, Desf. (Gramin.).
 cymbiferus, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 76 (1930).—Tanganyika Terr.
 monostachyus, *Peter, l. c.* Anhang, 77.—Tanganyika Terr.
TETRAPOMA, Turcz. ex Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 104 (1836). **CRUCIFERAE**.
 Krusianum, *Fisch. & Mey.; l. c.*—Sibir. or.
TETRAPTERIS, Cav. (Malpighiac.).
 ambigua, *Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 168 (1928): *Hiraea ambigua*.
 cardiophylla, *Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsb.* viii. 60 (1926).—Bras. (Bahia).
 haitiensis, *Urb. & Niedenzu in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 18 (1929).—Haiti.
 Jussieuana, *Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 169 (1928): *Hiraea argentea*.
 phlomoides, *Niedenzu, l. c.* 208: *Malpighia phlomoides*.
 salicifolia, *Niedenzu, l. c.* 170: *Hiraea salicifolia*.
 Triopteris, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 121 (1930): *T. crispa*, subsp. *pseudotriopteris*, *Niedenzu*.
TETRAPTERYGIUM, Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 104 (1836). **CRUCIFERAE**.
 glastifolium, *Fisch. & Mey.; l. c.*—Armen.
TETRARDISIA, Mez (Myrsinac.).
 disticha, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 504 (1928).—Austral. (Queensland).

TETRARIA, Beauv. (Cyperac.).

angustifolia, *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xxiii. 348 (1927): *Sclerochaetium angustifolium*.
bromoides, *H. Pfeiff. l. c.* 347: *Schoenus bromoides*.
microstachys, *H. Pfeiff. l. c.*: *Schoenus microstachys*.

TETRASTEMMA, Diels (Annonac.).

Bakerianum, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 57 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1927, 153.—Nigeria.

TETRASTIGMA, Planch. (Vitac.).

bambusetorum, *Craib in Kew Bull.* 1926, 353.—Siam.
encephalospermum, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 62.—Sumatra (Ins. Mentawi).
Kunstleri, *Craib, Fl. Siam. Enum. i.* 313 (1926): *Vitis Kunstleri*.
tenue, *Craib in Kew Bull.* 1926, 354.—Siam.
Wrayi, *Craib, Fl. Siam. Enum. i.* 314 (1926): *Vitis Wrayi*.

TETRASTYLIS, Barb.-Rodr. (Passiflorac.).

lobata, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 368.—Costa Rica.
ovalis, *Killip, l. c.* 367: *Passiflora ovalis*.

TETRAZYGIA, Rich. (Melastomatac.).

brevicollis, *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 70.—Haiti.
coriacea, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 225 (1926).—Cuba.
Ekmanii, *Urb. l. c.* 222.—Cuba.
humilis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 31 (1929).—Haiti.
impressa, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 225 (1926).—Cuba.
lanceolata, *Urb. l. c.* 223.—Cuba.
macrocarpa, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 30 (1929).—Santo Domingo.
minor, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 224 (1926).—Cuba.
versicolor, *Urb. l. c.*—Cuba.

TETRIXUS, Van Tiegh. ex Lecomte, Not. Syst. iv. 80 (1927), sine descr., in syn.: *Viscum*, Linn. (Loranthac.).
spathulatus, *Van Tiegh. ex Lecomte, l. c.*, in syn.: *Viscum spatulatum*.

TETROCHIDIUM, Poepp. & Endl. (Euphorbiac.).

euryphyllum, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 14 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 219 (1929), descr.—Panamá.
rotundatum, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 44 (1928).—Honduras; Nicarag.

TEUCRIUM, Linn. (Labiata.).

afrum, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, i. 47 (1928), nomen; et *l. c.* iii. 86 (1930), in adnot.: *T. Salviastrium*, subsp. afrum, *Emberger & Maire*.
almeriense, *C. E. Hubbard & Sandwith in Kew Bull.* 1928, 152.—Hispan.
athoum, *Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xxxviii. 27, 28 (1929): *T. divaricatum*, var. *athoum*, *Haußkn.*
barbarum, *Jahandiez & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 85.—Marocc.
canum, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 105 (1836).—Caucas.
charidemi, *Sandwith in Cavanillesia*, iii. 38 (1930).—Hispan.
chlorostachys, *Pau & Font Quer in Cavanillesia*, iii. 77 (1930), nomen.—Marocc.
Ellmanii, *C. E. Hubbard & Sandwith in Kew Bull.* 1928, 151.—Hispan.
Faurei, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 198.—Marocc.
Grosii, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 79 (1928), in adnot., nomen.—Marocc.
gypsophilum, *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 17, 46 (1927).—Marocc.
hirsutum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 570 (1928), in obs.: *T. corymbosum*, var. *hirsutum*, *Benth.*

TEUCRIUM :—

Huotii, *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 17, 45 (1927).—Marocc.
ixodes, *Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xxxvii. 56 (1927).—Armen.
mideltense, *Humbert in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 240: *T. Polium*, var. *mideltense*, *Battand.*
mollifolium, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 24 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 123.—Argent.
nipponicum, *Makino ex Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 291 (1929), in syn.: *T. veronicoides*.
oxylepis, *Font Quer in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 2, 9 (1924).—Hispan.
palmatum, *Nabélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 70, 72 (1926).—Kurdistan. Turc.
parvulum, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 3, 30 (1925), in syn.: *T. rotundifolium*, subvar. *parvulum*, *Pau.*
pugionifolium, *Pau in Act. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1897, 199; *Font Quer in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 2, 8 (1924), hybr.—Hispan.
Riatarum, *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 17, 45 (1927); *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 198: *T. bracteatum*, var. *Riatarum*, *Maire*.
Sagarrae, *Font Quer, Illustr. Fl. Occid.* 7 (1926), hybr.—Hispan.
serranum, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 3, 30 (1925).—Hispan.
tochaense, *Kudo in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Imp. Univ.* ii. 296 (1929).—China.
zaianum, *Emberger & Maire, Pl. Marocc. Nov. (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. II. 7 (1929).—Marocc.

TEXTORIA, Miq. (Araliac.).

morbifera, *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xvi. 41 (1927): *Dendropanax morbifer*.

THALASSIA, Banks (Hydrocharitac.).

indica, *Hook. f. Bot. Antarct. Voy. Pt.* 3, ii. 44 (1858), in obs., nomen.—Ind. or.

THALICTRUM, Linn. (Ranunculac.).

Albinii, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 3 (1922).—Hispan.
arenarium, *Butcher in Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. ed. 1, p. vii. fig. 1* (1930).—Anglia.
Babingtonii, *Butcher, l. c.* fig. 4.—Anglia.
ceretanum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 642 (1927), nomen.—Hispan.
daisenense, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 1.—Japan.
diffusiflorum, *Marquand & Airy-Shaw in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvi. 153 (1929).—S.E. Tibet.
glandulosum, *Velen. in Sitz. Böhm. Ges.* 1910, viii. 2 (1911): *T. minus*, var. *glandulosum*, *Velen.*
glareosum, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 218.—China (Yunnan; Szechuan).
kussianum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 1.—Japan.
longepedunculatum, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 642 (1927), nomen.—Hispan.
majus, *Crantz, Stirp. Austr.* ii. 80 (1763).—Austria.
Mannii, *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 66 (1927); et in *Kew Bull.* 1927, 154.—Nigeria; Fernando Po.
marinum, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 867 (1929): *T. dunense*, *Dumort.?*
maritimum, *Druce, l. c.* 722: *T. minus*, var. *maritimum*, *Syme.*
mitsinokuense, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 78 (1930).—Japan.
sparsiflorum, *Turcz. ex Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 105 (1836).—Dahuria.
Stolzii, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 916 (1930).—Tanganyika Terr.

THALICTRUM :—

umbrosum, *Butcher in Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. ed. 1, p. vii. fig. 7* (1930).—Gt. Brit.
yessoense, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 6.—Japan.

THAMNOCHORTUS, Berg. (Restionac.).

ellipticus, *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvi. 368 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fraternus, *Pillans, l. c.* 370.—Afr. austr. (Cape Prov.).
glaber, *Pillans, l. c.* 363: *T. fruticosus*, var. *glaber*, *Mast.*
Guthrieae, *Pillans, l. c.* 371.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Levyinsiae, *Pillans, l. c.* 364.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Muirii, *Pillans, l. c.* 366.—Afr. austr. (Cape Prov.).
nutans, *Pillans, l. c.* 365: *Restio nutans*.
punctatus, *Pillans, l. c.* 376.—Afr. austr. (Cape Prov.).
scabridus, *Pillans, l. c.* 367.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Schlechteri, *Pillans, l. c.* 372: *T. Bachmannii*, *Mast. in Engl. Jahrb.* xxix. Beibl. 66, 13 (1900), non olim.
Stokoei, *Pillans, l. c.* 375.—Afr. austr. (Cape Prov.).

THAPSIA, Linn. (Umbellif.).

nitida, *Lacaita in Cavanillesia*, i. 13 (1928).—Hispan.

THARPIA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 246 (1930). **LEGUMINOSAE**.
pumilio, *Britton & Rose, l. c.* 247: *Cassia pumilio*.

THEA, Linn. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

microphylla, *Merrill in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 9.—China (Anhwei).
trichoclada, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 176.—China (Chekiang).

THECACORIS, A. Juss. (Euphorbiac.).

obanensis, *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i.* 283 (1928).—Nigeria.
Talbotae, *Hutchinson, l. c.*—Côte d'Ivoire; Nigeria.

THEILERA, Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 606 (1926); Phillips in Bothalia, ii. 369 (1927). **CAMPANULACEAE**.
Guthriei, *Phillips, l. c.*: *Wahlenbergia Guthriei*.

THELESERMA, Less. (Compos.).

burridgeanum, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 146: *Cosmidium burridgeanum*.
subaequale, *Blake, l. c.* 145.—U.S.A. (Calif.).

THELLUNGA, Stapf in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxiv. 814 (1919), sine descr.; et in Mitt. Nat. Ges. Solothurn, 1914-19, vi. Ber. xviii. 17 (1920), sine descr.; et in Kew Bull. 1920, 97, descr. **GRAMINEAE**.
advena, *Stapf, l. c.*, nomen; et *l. c.* 17, cum tab.; et *l. c.* 98, descr.—Austral.

THELOCACTUS, Britton & Rose (Cactac.).

Mandragora, *A. Berger, Kakteen*, 255, 346 (1929).—Mexico.
Wagnerianus, *A. Berger, l. c.* 256, 346: *Echinocactus Wagnerianus*.

THELYMITRA, J. R. & G. Forst. (Orchidac.).

chasmogama, *R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1927, li. 4.—S. Austral.
D'Altonii, *R. S. Rogers, l. c.* 1930, liv. 42.—Austral. (Victoria).
Merranae, *Nicholls in Vict. Nat.* xli. 139 (1929).—Austral. (Victoria).
Sargentii, *R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1930, liv. 41.—W. Austral.

THEMEDA, Forsk. (Gramin.).

caudata, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 108: *Anthistiria caudata*.
japonica, *Tanaka in Bull. Sc. Hort. Inst. Kyushu Imp. Univ.* i. 194, 207 (1925): *Anthistiria japonica*.

THEOBROMA, Linn. (Sterculiac.).

pulcherrimum, *Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 147 (1926).—Colomb.

THERMOPSIS, R. Br. (Legumin.).

lupinoides, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. viii. No. 1, 94 (1929), in obs.: *Sophora lupinoides*, subglabra, *L. F. Henderson in Rhodora*, 1930, xxxii. 26.—U.S.A. (Oregon).

THESIUM, Linn. (Santalac.).

intricatum, *Schlechter & Gilg ex Dinter in Fedde, Repert.* xxiii. 371 (1927), in syn.: *T. Dinteri*, longiflorum, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 157 (1929).—Sikkim; China (Szechuan). *Restesii*, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 399, in syn.: *T. divaricatum*, *Jan.* viscabacatum, *Dinter in Gard. Chron.* 1926, Ser. III. lxxx. 452, in obs.—Afr. austr.-occ.

THEVETIA, Adans. (Apocynac.).

peruviana, *K. Schum. in Engl. & Prantl, Pflanz.-enfan.* iv. II. 159 (1895): *Cerbera peruviana*.

THIBAUDIA, Ruiz & Pav. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

affinis, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 84, No. 1218 (1848).—Ind. or. (Khasia). myrtifolia, *Griff. l. c.* 125, No. 434.—Bhutan. nutans, *Klotzsch; Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 438 (1925), descr.—Guiana Brit.; Venez. orbicularis, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 160, No. 820 (1848).—Bhutan. tuberosa, *Leibold ex Niedenzu in Engl. Jahrb.* xi. 207, 224 (1889), in syn.: *Macleania tuberosa*.

THIELEDOXA, Cham. (Rubiace.).

stipularis, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 184 (1930).—Reg. Amaz.

THISMIA, Griff. (Burmanniace.).

labiata, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 220 (1927).—Sumatra. *Luetzelburgii*, *Goebel & Süssenguth in Flora*, cxvii. 56 (1924).—Bras. (Espírito Santo).

THLADIANTHA, Bunge (Cucurbitac.).

borneensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 298 (1929).—Borneo.

THLASPI, Linn. (Crucif.).

Andersonii, *O. E. Schulz in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxxiii. 98, in obs.: *Iberidella Andersonii*.

cyprum, *Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xxxviii. 54 (1929).—Cyprus.

flagelliferum, *O. E. Schulz in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxxiii. 98.—China (Szechuan).

idahoense, *Payson in Univ. Wyoming Publ. Bot.* i. 159 (1926).—U.S.A. (Idaho).

jonanthum, *Hausskn. ex Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xxxviii. 54 (1929), in obs.—Armen.

phrygium, *Bornm. l. c.* 57.—As. Min. (Phrygia). pseudo-rivulare, *Hausskn. ex Bornm. l. c.* 56, in obs.—Graecia.

rostratum, *N. Busch in Monit. Jard. Bot. Tiflis*, 1926–27, n. s. Pt. 3–4, 10 (1927).—Transcaucas.

Sintenisii, *Hausskn. ex Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xxxviii. 52 (1929).—Armen. Turc.

syriacum, *Bornm. l. c.* 58.—Syria.

THOTTEA, Rottb. (Aristolochiac.).

philippinensis, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 322.—Ins. Philipp. (Mindanao).

THOUAREA, Kunth (Gramin.).

Perrieri, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 912 (1929).—Madag.

THOUNIA, Poit. (Sapindac.).

deflexa, *Radlk. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 11 (1927).—Haiti.

inaequalis, *Radlk. l. c.* 8.—Haiti.

Milleri, *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 69.—Haiti.

multinervis, *Radlk. in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 5, 8 (1927).—Haiti.

racemosa, *Radlk. l. c.* 9.—Haiti.

revoluta, *Radlk. l. c.* 12.—Haiti.

rigidissima, *Radlk. & Ekman, l. c.* 10.—Haiti.

scoparia, *Radlk. l. c.*—Haiti.

spicata, *Radlk. & Ekman, l. c.* 9.—Haiti.

THRASYA, H. B. & K. (Gramin.).

Hitchcockii, *Chase in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 142.—Panamá.

villosa, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 84.—Panamá.

THRINAX, Linn. f. (Palmae).

Ekmanii, *Burret in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* Ser. III. vi. No. 7, 27 (1929).—Ind. occ. (Navassa).

THRINCIA, Roth (Compos.).

serotina, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 386, nomen.—Hispan.

THRIXSPERMUM, Lour. (Orchidac.).

agamense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 180 (1927).—Sumatra.

album, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 37 (1929): *Dendrocolla alba*.

brevibracteatum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 71 (1928).—Sumatra.

brevicaule, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 35 (1929).—Penins. Mal.

clavilobum, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 162 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).

cordulatum, *J. J. Smith, l. c.* ix. 182 (1927).—Sumatra.

gombakense, *J. J. Smith, l. c.* x. 73 (1928).—Sumatra.

incurvicalcar, *J. J. Smith, l. c.* viii. 62 (1926).—Sumatra.

papillosum, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 33 (1929).—Penins. Mal.

pardale, *Carr, l. c.* 37: *Dendrocolla pardalis*.

recurvum, *Carr, l. c.* v. 151 (1930): *Sarcochilus recurvus*.

rubrocallosum, *Carr, l. c.* v. 37 (1929).—Penins. Mal.; Borneo.

sagoense, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 70 (1928).—Sumatra.

simum, *J. J. Smith, l. c.* ix. 181 (1927).—Sumatra.

tahanense, *Carr in Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 149 (1930).—Penins. Mal.

THRYPTOMENE, Endl. (Myrtac.).

calycina, *J. M. Black, Fl. S. Austral.* 426 (1926), in obs.: *Baeckia calycina*.

parviflora, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 449 (1928): *T. oligandra*, var. *parviflora*, *F. Muell.*

THUJA, Linn. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

pensilis [Abel in] *Staunt.; Lamb. Descr. Gen. Pinus*, ed. i. ii. Preface p. vi. (1824); ed. 2, ii. 129 (1832), descr.—China.

THUNBERGIA, Retz. (Acanthac.).

adjumaensis, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 419 (1928).—Congo Belg.

bianoensis, *De Wild. & Ledoux in De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 3, 134 (1930).—Congo Belg.

Claessensi, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 420 (1928).—Afr. austr.-occ.

cuanzensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. Suppl. 2, 128.—Angola.

Elskensi, *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 422 (1928).—Congo Belg.

gracilis, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 396.—Madag.

Humbertii, *Benoist, l. c.* 151.—Madag.

Ikbaliana, *De Wild.; De Wild. Pl. Nov. Herb. Hort. Then.* ii. 95 (1910), descr.—Congo Belg.

Jayii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 227.—Nyasaland.

leucorhiza, *Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 397.—Madag.

nivea, *Craib in Kew Bull.* 1926, 172.—Siam.

recasa, *S. Moore in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. Suppl. 2, 126.—Congo Lusit.

Roberti, *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 491 (1926).—Kenya Col.

trinervis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 227.—Congo Belg.

THUNBERGIANTHUS, Engl. (Scrophulariac.).

ruwenzoriensis, *Good in Journ. Bot.* 1928, lxxvi. 38.—Uganda.

THURBERIA, A. Gray (Malvac.).

triloba, *Tidestrom in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 120: *Ingenhouzia triloba*.

THYMELAEA, Mill. (Thymelaeac.).

granatensis, *Lacaita in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1929, Sér. II. xxi. 133, nomen.—Hispan.

THYMUS, Linn. (Labiati.).

amoenus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 667 (1927), nomen.—Hispan.

Ašeni, *Velen. Rel. Mrkvičkanae*, 24 (1922).—N. Macedon.

bellicus, *Velen. l. c.* 25.—Serbia; N. Macedon.

bellus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 667 (1927), nomen.—Hispan.

Bolivari, *Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xv. 71 (1929).—Hispan.

Bonatii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 666 (1927), nomen.—Hispan.

borysthenicus, *Klokov & Desiat.-Shost. in Journ. Agric. Bot., Charkov*, i. Pt. 3, 134, 135 (1927).—Ucrainia.

Briqueti, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 666 (1927), nomen.—Hispan.

bulgaricus, *Ronniger in Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 352 (1930): *T. glaucus*, var. *bulgaricus*, *Domin & Podpéra*.

Burnati, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 668 (1927), nomen.—Hispan.

calcareus, *Klokov & Desiat.-Shost. in Journ. Agric. Bot., Charkov*, i. Pt. 3, 128, 129 (1927).—Ucrainia.

callitrichifolius, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 667 (1927), nomen.—Hispan.

carstiensis, *Ronniger in Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 377 (1930): *T. dalmaticus*, var. *carstiensis*, *Velen.*

celtibericus, *Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xv. 71 (1929), hybr.—Hispan.

ceretanus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 667 (1927), nomen.—Hispan.

cinerascens, *Sennen, l. c.* 666, nomen.—Hispan.

Costei, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.

cretaceus, *Klokov & Desiat.-Shost. in Journ. Agric. Bot., Charkov*, i. Pt. 3, 126, 127 (1927).—Ucrainia.

Cuatrecasasi, *Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xv. 71 (1929), hybr.—Hispan.

delicatulus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 667 (1927), nomen.—Hispan.

dimorphus, *Klokov & Desiat.-Shost. in Journ. Agric. Bot., Charkov*, i. Pt. 3, 119, 122 (1927).—Ucrainia; Crimea; Caucas.

Doerfleri, *Ronniger in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xcix. 189 (1924).—Albania.

eximius, *Ronniger in Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 360 (1930).—Bulgar.

eynensis, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 667 (1927), nomen.—Hispan.

flexicaulis, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.

Fontquerianus, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. i. No. 1, 61 (1922), hybr.—Hispan.

Freixei, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 666 (1927), nomen.—Hispan.

Gabrielis, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.

Gouraudi, *Sennen, l. c.*, hybr.—Hispan.

gracilis, *Velen. Rel. Mrkvičkanae*, 25 (1922).—N. Bulgar.

graniticus, *Klokov & Desiat.-Shost. in Journ. Agric. Bot., Charkov*, i. Pt. 3, 130, 131 (1927).—Ucrainia.

Hannonis, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 50 (1926).—Maroc.

Henriquesii, *Pau in Brotéria*, Sér. Bot. 1926, xxii. 121, hybr.—Hab.?

hercegovinus, *Ronniger in Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 378 (1930), hybr.—Herzegov.

ilicianus, *Ronniger, l. c.* 346.—Bulgar.

illyricus, *Ronniger, l. c.* 378.—Austria.

Jaubertianus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 667 (1927), nomen.—Hispan.

Karstianus, *Borb. ex Ronniger in Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 381 (1930), in syn.: *T. Kernerii*.

Korbii, *Ronniger, l. c.* 378, hybr.—Dalmat.

Kosaninii, *Ronniger, l. c.* 356.—Albania.

Lacaitae, *Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xv. 71 (1929), hybr.—Hispan.

Lansdowneae, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 33 (1930), hybr.—Anglia.

THYMUS:—

- laxifolius, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 666 (1927), nomen.—Hispan.
 laxispicatus, *Sennen, l. c.*, nomen.—Hispan.
 lemnifolius, *Sennen, l. c.* 667, nomen.—Hispan.
 lesbius, *Haldes ex Ronniger in Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 365 (1930), in syn.: *T. zygoides*.
 lignosus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 667 (1927), nomen.—Hispan.
 longidens, *Velen. in Sitz. Böhm. Ges.* 1903, No. 28, 20: *T. humifusus*, var. *longidens*, *Velen.*
 macedonicus, *Ronniger in Fedde, Repert.* xx. 336 (1924), in obs.: *T. Kosteleckyanus*, var. *macedonicus*, *Degen & Urum.*
 Malyi, *Ronniger in Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 356 (1930).—Penins. Balcan.
 markhotensis, *Maleev in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 426 (1930).—Caucas.
 mastigophorus, *Lacaita in Cavanillesia*, iii. 40 (1930).—Hispan.
 monrealensis, *Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xv. 71 (1929), hybr.—Hispan.
 mugodzharcus, *Klokov & Desiat.-Shost. in Acta Hort. Petrop.* xli. 101 (1929).—Ural Mts.
 nuriensis, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 667 (1927), hybr.—Hispan.
 pseudo-atticus, *Ronniger ex Hayek in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 317 (1928).—Graecia.
 pseudograniticus, *Klokov & Desiat.-Shost. in Journ. Agric. Bot., Charkov*, i. Pt. 3, 124, 125 (1927), hybr.—Ucrainia.
 pseudo-lanuginosus, *Ronniger in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1926, viii. 168 (1927).—Anglia.
 pyrenaicus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 666 (1927), nomen.—Hispan.
 Riatarum, *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 17, 43 (1927).—Marocc.
 schistosus, *Lyka in Magyar Bot. Lap.* 1930, xxix. 3.—Transylv.
 Semilei, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 666 (1927), nomen.—Hispan.
 silesiacus, *Ronniger in Fedde, Repert.* xxiv. 24 (1927), hybr.—Siles.
 subdalmaticus, *Lyka in Magyar Bot. Lap.* 1926, xxv. 44 (1927), in adnot.—Eur. centr.
 Szeewaldii, *Prodan in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1926, vi. 113 (1927).—Sibir.
 thessalonicus, *Adamović ex Ronniger in Fedde, Repert. Beih.* xxx. ii. 343 (1930), in syn.: *T. Plasonii*.
 Tshernjajevi, *Klokov & Desiat.-Shost. in Journ. Agric. Bot., Charkov*, i. Pt. 3, 117, 118 (1927).—Ucrainia.
 vicinus, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 667 (1927), nomen.—Hispan.
 virescens, *Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xv. 67 (1929): *T. tomentosus*, var. *virescens*, *Coss.*
 Weigandii, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 667 (1927), nomen.—Hispan.
 Willkommii, *Ronniger in Fedde, Repert.* xxviii. 67 (1930).—Hispan.

THYRASPERMA, N. E. Brown; N. E. Brown in Phillips, Gen. S. Afr. Fl. Pl. 246 (1926), descr. ampl. **FICOIDACEAE**.
 helianthoides, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum helianthoides.

THYRSIA, Stapf (Gramin.).

- undulatifolia, *Robyns, Fl. Agrost. Congo Belge*, 53 (1929): *Rottboellia undulatifolia*.

THYSANOLAENA, Nees (Gramin.).

- latifolia, *Honda in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot. iii. 312 (1930): *Melica latifolia*.

TIBOUCHINA, Aubl. (Melastomatac.).

- dimorphylla, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 27.—Peruv.
 Luettelburgii, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 49 (1927).—Bras. (Bahia).
 membranifolia, *Cogn.; Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 314 (1927), descr. ampl.—Boliv.
 oroënsis, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lviii. 63.—Ecuador.
 pleromoides, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 174 (1929): *Lasiandra pleromoides*.

TIBOUCHINA:—

- pseudomollis, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 400.—Guiana Brit.
 pulcherrima, *Gleason, l. c.* 1927, liv. 26.—Peruv.
 radula, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 49 (1927).—Bras. (Espírito Santo).
 riparia, *Markgraf, l. c.* 50.—Bras. (Bahia).
 Tessmannii, *Markgraf, l. c.* ix. 1139 (1927).—Peruv.

TIBOUCHINOPSIS, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 48 (1927). **MELASTOMATA-CEAE**.

- glutinosa, *Markgraf, l. c.*—Bras. (Bahia).

TIEGHEMELLA, Pierre (Sapotac.).

- Heckeliana, *Pierre ex Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. III.* iii. 33 (1915), in obs.: *Dumoria Heckelii*.
 Heckelii, *Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop. Franç.* ii. 172 (1907), in obs.; et l. c. v. 237 (1909), in syn.: *Dumoria Heckelii*.

TIGRIDIA, Juss. (Iridac.).

- grandiflora, *Diels in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xv a. 497 (1930): *Sisyrinchium grandiflorum*.
 Philippiana, I. M. Johnston in *Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 26 (1929).—Chile.

TILIA, Linn. (Tiliac.).

- ambigua, *Sarg. ex Bush in Am. Midl. Nat.* 1929, xi. 551.—Mexico.
 Arsenei, *Bush, l. c.* 560.—Mexico.
 Ashei, *Bush in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 241.—U.S.A. (Florida).
 balatonica, *J. Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1929, xxviii. 170 (1930), hybr.—Hungar.
 Clusiana, *J. Wagn. l. c.* 1925, xxiv. 93 (1926), hybr.—Hungar.
 coahuilana, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1929, xi. 552.—Mexico.
 cordata, *Rose ex Bush, l. c.* 559, in syn.: *T. Roseana*.
 Degeniana, *J. Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1925, xxiv. 94 (1926), hybr.—Hungar.
 Elisabethae, *J. Wagn. l. c.* 1929, xxviii. 171 (1930), hybr.—Hungar.
 endochrysea, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1926, lxi. 9.—China (Hunan).
 Gyertyanffyana, *J. Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1926, xxv. 17 (1927), hybr.—Hungar.
 Gyorffyana, *J. Wagn. l. c.* 1929, xxviii. 173 (1930), hybr.—Hungar.
 hypoglauca, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 172.—China (Chekiang).
 Javorkae, *J. Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1926, xxv. 22 (1927).—Hungar.
 Kneuckeri, *H. Braun ex J. Wagn. l. c.* 1929, xxviii. 171 (1930), hybr.—German.
 lata, *Ashe in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 30.—U.S.A. (Alabama).
 lepidota, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 172.—China (Chekiang).
 leptocarya, *Rehder, l. c.* 171.—China (Anhwei; Chekiang).
 longipes, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1929, xi. 554.—Mexico.
 magyarica, *J. Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1927, xxvi. 55 (1928).—Hungar.
 miranda, *J. Wagn. l. c.* 1929, xxviii. 179 (1930), hybr.—Hab.?
 mixta, *J. Wagn. l. c.* 1926, xxv. 15 (1927), hybr.—Hungar.
 Nelsoni, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1929, xi. 553.—Mexico.
 oblongifolia, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 170.—China (Anhwei).
 patzcuaroana, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1929, xi. 557.—Mexico.
 pertomentosa, *Bush, l. c.* 559.—Mexico.
 Pillichiana, *J. Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1925, xxiv. 94 (1926), hybr.—Hungar.
 Pringlei, *Rose ex Bush in Am. Midl. Nat.* 1929, xi. 550.—Mexico.
 pulchra, *J. Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1926, xxv. 21 (1927), in obs., hybr.—Hungar.
 Roseana, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1929, xi. 559.—Mexico.
 rotunda, *Bush, l. c.* 552.—Mexico.
 Sargentiana, *Bush, l. c.* 557.—Mexico.

TILIA:—

- Simonkaiana, *J. Wagn. in Magyar Bot. Lap.* 1925, xxiv. 95 (1926), hybr.—Hungar.
 subvirescens, *J. Wagn. l. c.* 1929, xxviii. 170 (1930), hybr.—Hungar.
 valdepubens, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 78.—Hispan.

TILIACORA, Colebr. (Menispermac.).

- Dielsiana, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 71 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1927, 155.—Sierra Leone.
 Gossweilerii, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 11.—Congo Lusit.
 mayumbensis, *Exell, l. c.*—Congo Lusit.

TILLAEA, Linn. (Crassulac.).

- portulacoides, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 69 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
 repens, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 80 (1928).—Tanganyika Terr.
 rivularis, *Peter, l. c.*—Tanganyika Terr.

TILLANDSIA, Linn. (Bromeliac.).

- araeostachya, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 797 (1929).—Cuba; Hispaniola.
 Arnoldiana, *Harms, l. c.* 579.—Colomb.
 brasiliensis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 396 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 123.—Bras.
 caloura, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 580 (1929).—Colomb.
 chinchicuana, *Harms, l. c.* 578.—Colomb.
 diagoniata, *Castellanos in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxxvi. 55 (1929).—Argent.
 Ekmanii, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 59 (1930).—Hispaniola.
 guanacastensis, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 247.—Costa Rica.
 Guentheri, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 794 (1929).—Boliv.
 Herrera, *Harms, l. c.* x. 215 (1928).—Peruv.
 Hitchcockiana, *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxix. 10 (1930).—Ecuador.
 jucunda, *Castellanos in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxxvi. 56 (1929).—Argent.
 Macbrideana, *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxix. 11 (1930).—Peruv.
 magna, *Ekman & Harms ex Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 6, 16 (1930).—Haiti.
 membranifolia, *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxix. 11 (1930).—Colomb.
 orthiantha, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 248.—Costa Rica.
 pugiformis, *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxix. 13 (1930).—Ecuador.
 Schreiteri, *Lillo & Castellanos in An. Mus. Nac. Buenos Aires*, xxxvi. 56 (1929).—Argent.
 Schultzei, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 216 (1928).—Colomb.
 selleana, *Harms, l. c.* x. 799 (1929).—Hispaniola.
 sinuosa, *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxix. 14 (1930).—Ecuador.
 tephrophylla, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 800 (1929).—Cuba.
 Werdermannii, *Harms, l. c.* x. 218 (1928).—Chile.
 Windhausenii, *Hassler ex Rojas in Rev. Jard. Bot. Parag.* 1923, ii. 183 (1930), nomen.—Parag.

TIMONIUS, DC. (Rubiace.).

- argenteus, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 35 (1927).—N. Guin.
 Brassii, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxv. 265.—N. Guin.
 caudatus, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 38 (1927).—N. Guin.
 corymbosus, *Valeton, l. c.* lxxiii. 308 (1930).—Ins. Palau.
 densiflorus, *Valeton, l. c.* lxi. 39 (1927).—N. Guin.
 ferrugineus, *Valeton, l. c.* 40.—N. Guin.
 grandifolius, *Valeton, l. c.* 41.—N. Guin.
 involucratum, *Valeton, l. c.*—N. Guin.
 kaniensis, *Valeton, l. c.* 42.—N. Guin.
 laevigatus, *Valeton, l. c.* 43.—N. Guin.
 Ledermannii, *Valeton, l. c.* lxxiii. 305 (1930).—Ins. Carolin.
 longifolius, *Valeton, l. c.* lxi. 44 (1927).—N. Guin.
 minutifolius, *Valeton, l. c.* 45.—N. Guin.

TIMONIUS—

- mollis, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxiii. 308 (1930).—Ins. Palau.
 multinervis, *Valeton, l. c.* lxi. 45 (1927).—N. Guin.
 nigrescens, *Valeton, l. c.* 46.—N. Guin.
 nudiceps, *Valeton, l. c.* 47.—N. Guin.
 Nymanni, *Valeton, l. c.* 48.—N. Guin.
 oblanceolatus, *Valeton, l. c.*—N. Guin.
 oblongus, *Valeton, l. c.* 49.—N. Guin.
 ovatistipulus, *Valeton, l. c.*—N. Guin.
 ponapensis, *Valeton, l. c.* lxiii. 306 (1930).—Ins. Carolin.
 rufus, *Valeton, l. c.* lxi. 50 (1927).—N. Guin.
 scaber, *Valeton, l. c.*—N. Guin.
 sechellensis, *Summerhayes in Kew Bull.* 1928, 391.—Ins. Seychell.
 subauritus, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxiii. 307 (1930).—Ins. Palau.
 subcoriaceus, *Valeton, l. c.* lxi. 52 (1927).—N. Guin.
 sylvestris, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 247.—N. Guin.
 villosus, *Valeton in Engl. Jahrb.* lxi. 52 (1927).—N. Guin.
 Whiteanus, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. 246.—N. Guin.

TIMOURIA, Roshev. (Gramin.).

- mongolica, *Roshev. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvii. 355 (1928): *Psammochloa mongolica*.

TINA, Roem. & Schult. (Sapindac.).

- alata, *Danguy & Choux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 391.—Madag.
 bongalavensis, *Choux; Choux in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. IV. 73, 74 (1927), descr.—Madag.
 fulvinervis, *Radlk.; Choux, l. c.* 70, descr. ampl.—Madag.
 isoneura, *Radlk.; Choux, l. c.* 76.—Madag.
 multifoveolata, *Choux; Choux, l. c.* 74, 75, descr.—Madag.
 striata, *Radlk.; Choux, l. c.* 72, descr. ampl.—Madag.

TINANTIA, Scheidw. (Commelinac.).

- umbellata, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 12 (1926), in obs.: *Tradescantia umbellata*.

TINNEA, Kotschy & Peyr. (Labiata.).

- apiculata, *Robyns & Lebrun in Bull. Jard. Bot. Brux.* viii. 190 (1930).—Congo Belg.; Tanganyika Terr.
 Dinteri, *Gürke ex Dinter in Fedde, Repert.* xxiv. 13 (1927), nomen.—Afr. austr.-occ.
 Gossweileri, *Robyns & Lebrun in Bull. Jard. Bot. Brux.* viii. 188 (1930).—Angola.
 gracilicellata, *Robyns & Lebrun, l. c.* 174.—Somaliland.
 lanuginosa, *Robyns & Lebrun, l. c.* 197.—Congo Belg.
 obovata, *Robyns & Lebrun, l. c.* 191.—Congo Belg.
 Pearsonii, *Robyns & Lebrun, l. c.* 177.—Angola.
 Rogersii, *Robyns & Lebrun, l. c.* 178.—Rhodesia.
 somalensis, *Gürke ex Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 369 (1929).—Abyss.
 Stolzii, *Robyns & Lebrun in Bull. Jard. Bot. Brux.* viii. 179 (1930).—Tanganyika Terr.

TINOSPORA, Miers (Menispermac.).

- coriacea, *Beumée ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, i. 619 (1927): *Cocculus coriaceus*.
 tuberculata, *Beumée ex K. Heyne, l. c.*: *Menispermum tuberculatum*.

TIPUANA, Benth. (Legumin.).

- auriculata, *F. Allem. in Trab. Comm. Sc. Expl. Bot., Rio de Janeiro*, i. 21 (1862-66).—Bras. (Ceará).

TISSERANTIA, Humbert in Compt. Rend. 1927, clxxxv. 395, 397. **COMPOSITAE**.
 africana, *Humbert, l. c.*—Afr. Gall. Centr.
TITANOPSIS, Schwantes in Zeitschr. Sukkulen-

- tenk. ii. 178 (1926). **FICOIDACEAE**.
 calcarea, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum calcareum*.
 Hugo-Schlechteri, *Schwantes, l. c.* iii. 30 (1927): *Mesembryanthemum Hugo-Schlechteri*.

TITANOPSIS—

- Luderitzii, *Tisch. in Succulenta*, xi. 156 (1927).—Afr. austr.-occ.
 Schwantesii, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulen-*
 ii. 179 (1926): *Mesembryanthemum Schwantesii*.
 spatulata, *Schwantes, l. c.* iii. 105 (1927): *Mesembryanthemum spatulatum*.

TITHONIA, Desf. (Compos.).

- longeradiata, *Blake in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 217: *Helianthus longeradiatus*.

TITHYMALUS, Mill. (Euphorbiac.).

- cyrtophyllus, *Prokh. in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxix. 556 (1930).—Turkestan.
 Grossheimii, *Prokh. l. c.* 551.—Transcaucas.
 mongolicus, *Prokh. l. c.* 558.—Mongol.
 monocythium, *Prokh. l. c.* 552.—Turkestan.
 mucronulatus, *Prokh. l. c.* 554.—Turkestan.
 pseudosororius, *Prokh. l. c.* 556.—Transcaucas.
 tianshanicus, *Prokh. l. c.* 553.—Turkestan. (Thian Shan).
 transoxanus, *Prokh. l. c.*—Turkestan.
 triodontus, *Prokh. l. c.* 555.—Bokhara.

TIUM, Medik. (Legumin.).

- amplexum, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 398 (1929): *Astragalus amplexus*.
 Arthuri, *Rydb. l. c.* 388: *Astragalus Arthuri*.
 atratiforme, *Rydb. l. c.* 395: *Hamosa atratiformis*.
 atratum, *Rydb. l. c.* 394: *Astragalus atratus*.
 brevisetum, *Rydb. l. c.* 386: *Astragalus racemosus*, var. *brevisetum*, *M. E. Jones*.
 conjunctum, *Rydb. l. c.* 393: *Astragalus conjunctus*.
 Egglestonii, *Rydb. l. c.* 396.—U.S.A. (N. Mexico; Arizona).
 Howelli, *Rydb. l. c.* 389: *Astragalus Howelli*.
 inyoëns, *Rydb. l. c.*: *Astragalus inyoëns*.
 Leibergii, *Rydb. l. c.* 392: *Astragalus Leibergii*.
 malheurensis, *Rydb. l. c.* 391: *Astragalus malheurensis*.
 mensarum, *Rydb. l. c.* 395: *Astragalus atratus*, var. *mensarum*, *M. E. Jones*.
 Michauxii, *Rydb. l. c.* 392: *Tragacantha Michauxii*.
 misellum, *Rydb. l. c.* 389: *Astragalus misellum*.
 miserum, *Rydb. l. c.* 394: *Astragalus miser*.
 mokiaceus, *Rydb. l. c.* 398: *Astragalus mokiaceus*.
 Nevinii, *Rydb. l. c.* 390: *Astragalus Nevinii*.
 obscurum, *Rydb. l. c.* 394: *Astragalus obscurus*.
 Orcuttianum, *Rydb. l. c.* 397: *Astragalus Orcuttianum*.
 owyheëns, *Rydb. l. c.* 395: *Astragalus owyheënsis*.
 oxytropoides, *Rydb. l. c.* 393: *Astragalus conjunctus*, var. *oxytropoides*, *M. E. Jones*.
 palans, *Rydb. l. c.* 397: *Astragalus palans*.
 panamintense, *Rydb. l. c.* 396: *Astragalus panamintense*.
 platycarpum, *Rydb. l. c.* 387.—U.S.A. (Colorado).
 recurvum, *Rydb. l. c.* 397: *Astragalus recurvum*.
 remotum, *Rydb. l. c.* 391: *Astragalus arrectus*, var. *remotus*, *M. E. Jones*.
 Salmonis, *Rydb. l. c.* 396: *Astragalus Salmonis*.
 Sheldoni, *Rydb. l. c.* 393.—U.S.A. (Oregon).
 stenolobum, *Rydb. l. c.* 388.—U.S.A. (N. Mexico).
 terminale, *Rydb. l. c.* 393: *Astragalus terminalis*.
 Traskiae, *Rydb. l. c.* 398: *Astragalus Traskiae*.
 ursinum, *Rydb. l. c.* 398: *Astragalus ursinus*.
 Wilsoni, *Rydb. l. c.*: *Astragalus Wilsoni*.

TOCOCO, Aubl. (Melastomatac.).

- caudata, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1146 (1927).—Peruv.
 grandifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 319 (1929).—Honduras.
 stellata, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1930, lvii. 73.—Colomb.
 undabunda, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 177 (1929).—Peruv.

TOFIELDIA, Huds. (Liliac.).

- rupestris, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 18.—Guiana Brit.

TOISUSU, Kimura in Bot. Mag., Tokyo, 1928,

- xl. 288. **SALICACEAE**.
 cardiophylla, *Kimura, l. c.*: *Salix cardiophylla*.

TOLYPANTHUS, Blume (Loranthac.).

- Maclurei, *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. x. 355* (1929): *Loranthus Maclurei*.

TOMANTHERA, Rafin. (Scrophulariac.).

- densiflora, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1928, lxxx. 445: *Gerardia densiflora*.

TONDUZIA, Pittier (Apocynac.).

- macrophylla, *Kuhlm. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. 208 (1930).—Bras. (Matto Grosso).

TONGOLOA, H. Wolff (Umbellif.).

- Dunnii, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Amm.* 317 (1927): *Pimpinella Dunnii*.
 elata, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 291 (1926).—China (Szechuan).
 loloënsis, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Amm.* 318 (1927): *Pimpinella loloënsis*.
 pauciradiata, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 128 (1929).—Tibet.
 peucedanifolia, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Amm.* 317 (1927): *Pimpinella peucedanifolia*, *Boissieu*.
 Rockii, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 127 (1929).—China (Yunnan).
 Smithii, *H. Wolff in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 290 (1926).—China (Szechuan).
 Souliei, *H. Wolff in Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Amm.* 319 (1927): *Pimpinella Souliei*.
 Stewardii, *H. Wolff in Fedde, Repert.* xxvii. 185 (1929).—China (Kiangsi).
 tenuifolia, *H. Wolff, l. c.* 128.—China (Yunnan).
 Wolffiana, *Fedde ex H. Wolff, l. c.* 181.—Himal. bor.-occ.

TONTANEA, Aubl. (Rubiace.).

- hispida, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. vii. 47 (1930), in syn.: *Coccocypselum hispidum*.

TORDYLIUM, Linn. (Umbellif.).

- byzantinum, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. 1. 1045 (1927): *Ainsworthia byzantina*.

TORENIA, Linn. (Scrophulariac.).

- Chamaedrys, *Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 30.—Madag.
 mollissima, *Merrill in Lingnan Univ. Sc. Bull.* No. 2, 94 (1930).—China (Kwangtung).
 nana, *Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 32.—Madag.
 pedunculariformis, *Bonati, l. c.* 33.—Madag.
 pubescens, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. 11. 35 (1928), in obs.—Tanganyika Terr.
 rupestris, *Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 402 (1927).—Indo-China (Anam).
 Viguieri, *Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 30.—Madag.

TORILIS, Adans. (Umbellif.).

- Henryi, *C. Norman in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 147.—China (Hupeh); Corea (Quelpaert).
 Torgesiana, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. 1. 1056 (1927): *Caucalis Torgesiana*.

TORREYA, Arn. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- igaënsis, *Doi & Morikawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 536.—Japan.
 macrosperma, *Miyoshi ex Morikawa, l. c.* 534, japonice.—Japan.

TORRUBIA, Vell. (Nyctaginac.).

- cephalantha, *Standley ex Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 177 (1926).—Venez.
 Leonis, *Standley in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 459.—Cuba.
 rotundata, *Sudworth, Check List Forest Trees U. S.* 119 (1927), in adnot.: *Pisonia rotundata*.

TORTUELLA, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xxi. A.

- No. 5, 89 (1927). **RUBIACEAE**.
 abietifolia, *Urb. & Ekman, l. c.*—Haiti.

TOUNATEA, Aubl. (Legumin.).

- costaricensis, *Britton in N. Am. Fl.* xxiii. 345 (1930).—Costa Rica.
 cubensis, *Britton & P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 460.—Cuba.
 cuneata, *Britton in N. Am. Fl.* xxiii. 346 (1930).—Panamá.

TOUNATEA:—

- dariensis, Britton & Rose in *N. Am. Fl.* xxiii. 346 (1930): *Swartzia dariensis*.
 gatunensis, Britton, l. c. 344.—Panamá.
 guatemalensis, Britton & Rose, l. c. 346: *Swartzia guatemalensis*.
 Hayesii, Britton, l. c. 345.—Panamá.
 hondurensis, Britton, l. c. 344.—Honduras.
 jamaicensis, Britton, l. c. 343: *Swartzia simplex*, var. *jamaicensis*, Urb.
 Johnsonii, Britton, l. c. 346.—Mexico.
 macrosperma, Britton & Rose, l. c. 344: *Swartzia macrosperma*.
 nicaraguensis, Britton & Rose, l. c. 347.—Nicarag.
 ochracea, Britton, l. c. 344: *Swartzia ochracea*.
 penomenensis, Britton, l. c. 343.—Panamá.
 Pittieri, Britton, l. c. 344.—Panamá.
 Standleyi, Britton & Rose, l. c. 346.—Guatem.
 subcoriacea, Britton, l. c. 345.—Panamá.
 trifolia, Britton & Rose, l. c.: *Swartzia trifolia*.
 Williamsii, Britton, l. c.—Panamá.

TOURNEFORTIA, Linn. (Boraginac.).

- auro-argentea, Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 333.—Venez.
 Buchtienii, Killip, l. c. 334.—Boliv.
 chinchensis, Killip, l. c. 331.—Peruv.
 curvilimba, Killip, l. c. 1929, xix. 195.—Boliv.
 glabrifolia, Domin in *Biblioth. Bot.* lxxxix. 544 (1928).—Austral. (Queensland).
 Leonis, Britton & P. Wilson in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 463.—Cuba.
 oblongata, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 44 (1926).—Haiti.
 obovata, Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 333.—Colomb.
 petionvillae, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 95 (1929).—Haiti.
 Roigii, Britton in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 462.—Cuba.
 Rolletii, Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 334.—Colomb.
 selleana, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 5, 43 (1926).—Haiti.
 setacea, Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 332.—Peruv.; Boliv.
 setifera, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 94 (1929).—Haiti.
 tepicana, M. E. Jones, *Contrib. West. Bot.* No. 15, 148 (1929).—Mexico.
 vestita, Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 333.—Boliv.

TOVARIA, Neck. (Liliac.).

- formosana, Masamune in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 153: *Smilacina formosana*.

TOVOMITOPSIS, Planch. & Triana (Guttif.).

- multiflora, Standley in *Tropical Woods*, No. 16, 15 (1928), nomen; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 234 (1929), descr.—Panamá.

TOWNSENDIA, Hook. (Compos.).

- diversa, Osterh. in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1928, lv. 75.—U.S.A. (Colorado).
 texensis, Larsen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1927, xiv. 15.—U.S.A. (Texas).

TOXOCARPUS, Wight & Arn. (Asclepiadac.).

- cyclosepalus, Markgraf in *Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 84.—N. Guin.
 Decaryi, Choux in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 197.—Madag.
 Elmeri, Merrill in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 257 (1929).—Borneo.
 longipetalus, Merrill, l. c. 256.—Borneo.
 mucronatus, R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1930, xvii. 147: *Apocynum mucronatum*.

TRACHOMITUM, R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1930, xvii. 157. **APOCYNACEAE**.

- sarmatiense, R. E. Woodson, l. c. 162.—Ross. austr.-or.
 venetum, R. E. Woodson, l. c. 158: *Apocynum venetum*.

TRACHYDIUM, Lindl. (Umbellif.).

- Dielsianum, H. Wolff in *Acta Hort. Gothoburg.* ii. 300 (1926).—China (Szechuan).

TRACHYDIUM:—

- garhwalicum, H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxvii. 124 (1929).—Himal. bor.-occ.
 hispidum, H. Wolff, l. c. xxvii. 329 (1930).—China (Yunnan).
 Kingdon-Wardii, H. Wolff, l. c. xxvii. 124 (1929).—Tibet.
 Markgrafianum, Fedde ex H. Wolff, l. c. xxvii. 304 (1930).—Tibet.
 napiferum, H. Wolff in *Acta Hort. Gothoburg.* ii. 300 (1926).—China (Szechuan).
 pimpinelloides, C. Norman in *Journ. Linn. Soc., Bot.* xlvii. 593 (1927), in obs.: *Gymnosciadium pimpinelloides*.
 Rockii, H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxvii. 123 (1929).—China (Yunnan).
 subnudum, C. B. Clarke ex H. Wolff, l. c. 125.—Tibet.
 szechuanense, H. Wolff in *Acta Hort. Gothoburg.* ii. 299 (1926).—China (Szechuan).
 tibeticum, H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxvii. 122 (1929).—S.E. Tibet.
 trifoliatum, H. Wolff, l. c. 125.—China (Yunnan).
 variabile, H. Wolff in *Acta Hort. Gothoburg.* ii. 298 (1926).—China (Szechuan).
 Wolffianum, Fedde ex H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxvii. 122 (1929).—Tibet.

TRACHYNOTIA, Michx. (Gramin.).

- versicolor, Sampaio, *Herb. Portug.* 17 (1913): *Spartina versicolor*.

TRACHYPOGON, Nees (Gramin.).

- stenophyllus, Hitchcock in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 87: *Andropogon stenophyllus*.

TRACHYSPERMUM, Link (Umbellif.).

- Ammi, Sprague in *Kew Bull.* 1929, 228: *Sison Ammi*, Linn.
 anethifolium, H. Wolff in *Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammi*. 90 (1927): *Pimpinella anethifolia*.
 calcicola, H. Wolff, l. c. 92: *Carum calcicola*.
 Falconeri, H. Wolff, l. c. 90: *Carum Falconeri*.
 involucreatum, H. Wolff, l. c. 89: *Apium involucreatum*.
 khasianum, H. Wolff, l. c. 91: *Carum khasianum*.
 pimpinelloides, H. Wolff, l. c.: *Carum pimpinelloides*.
 Pomelianum, Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1926, xvii. 113: *Tragiopsis dichotoma*.
 Roxburghianum, H. Wolff in *Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammi*. 129 (1927): *Ptychotis Roxburghiana*.
 stictocarpum, H. Wolff, l. c. 89: *Carum stictocarpum*.
 trichocarpum, H. Wolff, l. c. 92: *Carum trichocarpum*.
 triradiatum, H. Wolff in *Acta Hort. Gothoburg.* ii. 305 (1926).—China (Szechuan).
 Wolffianum, Fedde ex H. Wolff in *Fedde, Repert.* xxvii. 180 (1929).—Himal. bor.-occ.

TRACHYSTOMA, O. E. Schulz (Crucif.).

- Labasii, Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 6 (1926).—Maroc.

TRADESCANTIA, Linn. (Commelinac.).

- aspera, Griff. *Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 19, No. 292 (1848), nomen.—Ind. or. (Khasia).
 commelinifolia, Hort. ex Brückn. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 59 (1927), in syn.: *Zebrina flocculosa*.
 gracillima, Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 135 (1930).—Honduras.
 lanceolata, Hort. ex Brückn. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 57 (1927), in syn.: *Descantaria Pflanzii*.
 Pflanzii, Brückn. in *Engl. Jahrb. lxi. Beibl.* 137, 13 (1926), descr. anat.—Boliv.

TRAGIA, Linn. (Euphorbiac.).

- biflora, Urb. & Ekman in *Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 62 (1929).—Haiti.
 cubensis, Urb. in *Fedde, Repert.* xxviii. 226 (1930).—Cuba.
 rhoicifolia, Chiov. *Fl. Somalia*, 310 (1929).—Somaliland.

TRAGIELLA, Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

- pavoniifolia, Chiov. *Fl. Somalia*, 310 (1929).—Somaliland.

TRAGIOPSIS, Pomet (Umbellif.).

- didyma, H. Wolff in *Engl. Pflanzenreich, Umbellif.-Apioid.-Ammi*. 96 (1927): *Ptychotis didyma*.
 involucreata, H. Wolff, l. c. 95: *Trachyspermum involucreatum*.
 Pomeliana, Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1929, xx. 23: *Trachyspermum Pomeliana*.

TRAGOCEROS, H. B. & K. (Compos.).

- americanum, Blake in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 240 (1930): *Calendula americana*.

TRAGOPOGON, Linn. (Compos.).

- neohybridum, Farwell in *Am. Midl. Nat.* 1930, xii. 133.—U.S.A. (Michigan).

TRAPA, Linn. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.).

- hyrcana, Woronow in *Bull. Mus. Cauc., Tiflis*, x. 334 (1917).—Caucas.
 maotica, Woronow, l. c.—Caucas.

TRAUNSTEINERA, Reichb. (Orchidac.).

- sphaerica, Schlechter in *Fedde, Repert. Sonderbeih.* A. i. 227 (1928): *Orchis sphaerica*.

TRAUTVETTERIA, Fisch. & Mey.; Linnaea, x.

- Litt.-Ber. 82 (1836). **RANUNCULACEAE**.

TREMA, Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- cubensis, Urb. in *Fedde, Repert.* xxiv. 2 (1927).—Cuba.
 Dielsiana, Hand.-Mazz. *Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 106 (1929).—China.
 levigata, Hand.-Mazz. l. c. 107.—China (Yunnan; Szechuan).

TREVESIA, Vis. (Araliac.).

- tomentella, Craib in *Kew Bull.* 1930, 424.—Siam.
 valida, Craib, l. c. 425.—Siam.

TRIANAEPIPIPER, Trelease in *Proc. Am. Phil. Soc.* 1928, lxvii. 47, 50. **PIPERACEAE**.

- cordilimum, Trelease, l. c. 50: *Piper cordilimum*.
 Killipi, Trelease, l. c. 335.—Colomb.
 pedunculatum, Trelease, l. c. 50: *Piper pedunculatum*.
 santa-rosanum, Trelease, l. c. 336.—Colomb.
 timbiquinum, Trelease, l. c. 50: *Piper timbiquinum*.
 Trianae, Trelease, l. c.: *Piper Trianae*.

TRIANDROPHORA, Schwarz in *Fedde, Repert.*

- xxiv. 85 (1927). **CAPPARIDACEAE**.
 linophylla, Schwarz, l. c.—Austral. trop.

TRIANTHEMA, Linn. (Ficoidac.).

- Dinteri, Engl. in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.), 144 (1915).—Damaraland.

TRIASPIS, Burchell (Malpighiac.).

- Leendertiae, Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 51 (1926).—Transvaal.
 massaiensis, Engl. ex Niedenzu in *Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 52, 53 (1928), in syn.: *T. macropteron*, f. *massaiensis*, Niedenzu.
 Rogersii, Burtt Davy, *Man. Fl. Pl. & Ferns*, Pt. 1, 51 (1926).—Transvaal.
 ternata, Greenway & Burtt Davy, l. c.—Transvaal.

TRIBULUS, Linn. (Zygophyllac.).

- albescens, Schlechter ex Dinter in *Fedde, Repert.* xxiv. 14 (1927), nomen.—Afr. austr.-occ.
 Bricchetii, Chiov. *Fl. Somalia*, 118 (1929), in clavi.—Hab.?
 eriostemon, Chiov. l. c. 117, in clavi.—Hab.?
 Gilletii, G. Bat. ex Chiov. l. c. 118, in clavi.—Hab.?
 homalococcus, Domin in *Biblioth. Bot.* lxxxix. 280 (1926).—Austral. (Queensland).
 macropodus, Chiov. *Fl. Somalia*, 118 (1929), in clavi.—Hab.?
 micrococcus, Domin in *Biblioth. Bot.* lxxxix. 279 (1926).—Austral. (Queensland).
 murex, Schlechter in *Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.), 737, t. 343, fig. X (1915).—Afr.
 nogalensis, Chiov. *Fl. Somalia*, 117 (1929), in clavi.—Hab.?
 obbiadensis, Chiov. l. c. 118, in clavi.—Hab.?
 quadricornutus, Chiov. l. c. 117, in clavi.—Hab.?

TRIBULUS:—

securidocarpus, *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.), 737 (1915).—Great Namaq.
splendens, *Schinz ex Chiov. Fl. Somalia*, 117 (1929), in clavi.—Hab.?

TRICALYSIA, A. Rich. (Rubiace.).

abnormis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 285 (1929): *Gynopachys abnormis*.
coffeoides, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 18.—Congo Lusit.
landanensis, *Good, l. c.* 19.—Congo Lusit.
longipaniculata, *Good, l. c.*—Congo Lusit.
malaccensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 285 (1929): *Diplospora malaccensis*.
reticulata, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxix. 490.—Ins. Philipp. (Bohol).
Whitfordii, *Merrill, l. c.* 491: *Gardenia Whitfordii*.

TRICERCANDRA, A. Gray (Chloranthace.).

japonica, *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xviii. 14 (1930): *Chloranthus japonicus*.

TRICHACHNE, Nees (Gramin.).

Brownei, *Henard in Meded. Herb. Leid.* No. 61, 10 (1930), in obs.: *Digitaria Brownei*.
Eggersii, *Henard, l. c.*, in obs.: *Panicum Eggersii*.
Pittieri, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 83: *Panicum Pittieri*.

TRICHANTHEMIS, Regel & Schmalh. (Compos.).

aurea, *Kraschen. in Fedde, Repert.* xxvi. 28 (1929).—Turkestan.

radiata, *Kraschen. & Vedenky, l. c.* 29.—Turkestan.

TRICHANTHERA, H. B. & K. (Acanthace.).

corymbosa, *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1930, xx. 487.—Colomb.; Venez.

TRICHASTEROPHYLLUM, Humb. ex Link

(Cistac.).
canadense, *Farwell in Druggists' Circular*, lxiii. 49 (1919): *Cistus canadensis*.
majus, *Farwell, l. c.*: *Lechea major*.

TRICHERA, Schrad. (Dipsacac.).

linearifolia, *Pau in Bull. Géogr. Bot.* 1906, xvi. No. 206 (Decemb.) 76.—Hispan.
numantina, *Pau, l. c.*—Hispan.

TRICHILIA, P. Br. (Meliac.).

breviflora, *Blake & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 216 (1929).—Honduras.
Cardenasii, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 279 (1927).—Boliv.
eurysepala, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 246 (1928).—Peruv.
excisa, *Urb.*; *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 363 (1926), descr. ampl.—Cuba.
gigantophylla, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 246 (1928).—Peruv.
iquitosensis, *Harms, l. c.* 248.—Peruv.
minutiflora, *Standley in Tropical Woods*, No. 11, 20 (1927).—Brit. Honduras.
palmetorum, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8–12)*, 283 (1929).—Venez.
pauciflora, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 280 (1927).—Boliv.
pungens, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 364 (1926).—Cuba.
solitudinis, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 247 (1928).—Peruv.
Steinbachii, *Harms, l. c.* ix. 1156 (1927).—Boliv.
stenophylla, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 17, 17 (1929).—Haiti.
truncata, *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 68.—Haiti.

TRICHINIUM, R. Br. (Amaranthac.).

Forrestii, *C. A. Gardner, Enum. Pl. Austr.-Occ.* 40 (1930): *Ptilotus Forrestii*.
longistachyum, *C. A. Gardner, l. c.*: *Ptilotus longistachyus*.

TRICHLORIS, Fourn. (Gramin.).

Lilloi, *Parodi in Physis*, ix. 256 (1928).—Argent.

TRICHOCAULON, N. E. Brown (Asclepiadac.).

cinereum, *Pillans in S. Afr. Gard.* 1928, xxvii. 32, in obs.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TRICHOCAULON:—

karasmontanum, *Dinter in Fedde, Repert.* xxiv. 16 (1927).—Afr. austr.-occ.
pubiflorum, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 95 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.

TRICHOCEREUS, Riccob. (Cactac.).

cephalopasacanus, *Fried in Möllers Deutsch. Gärtner-Zeit.* 1929, xlv. 169.—Amer.
Funkii, *A. Berger, Kakteen*, 136, in obs., 346 (1929): *Cereus Funkii*.

TRICHOCYCLUS, N. E. Brown (Ficoidac.).

Marlothii, *N. E. Brown in Journ. Bot.* 1928, lxvi. 267: *Brownanthus Marlothii*.

TRICHODIADEMA, Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk. ii. 187 (1926). *FIROIDACEAE*.

attonsum, *Schwantes, l. c.* iii. 106 (1927): *Mesembryanthemum attonsum*.
barbatum, *Schwantes, l. c.* ii. 188 (1926): *Mesembryanthemum barbatum*.
bulbosum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum bulbosum*.
densum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum densum*.
echinatum, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 18: *Mesembryanthemum echinatum*.
emarginatum, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 151 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Fergusoniae, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 279; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 2*, 9 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Fourcadei, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 138 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
gracile, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 126 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
inornatum, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 8 (1928).—Little Namaq.
intonsum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 188 (1926): *Mesembryanthemum intonsum*.
Marlothii, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 150 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
mirabile, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 188 (1926): *Mesembryanthemum mirabile*.
occidentale, *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 150 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
orientale, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Peersii, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 42 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pomeridianum, *L. Bolus, l. c.* Pt. 1, 138 (1928).—Orange Free State.
Rogersiae, *L. Bolus, l. c.* Pt. 2, 177 (1930).—Afr. austr. (Cape Prov.).
rupicola, *L. Bolus, l. c.* Pt. 1, 150 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
setuliferum, *Schwantes in Zeitschr. Sukkulantenk.* ii. 188 (1926): *Mesembryanthemum setuliferum*.
stellatum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum stellatum*.
stelligerum, *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum stelligerum*.
strumosum, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1928, xviii. 127; *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. 1*, 66 (1928): *Mesembryanthemum strumosum*.

TRICHODIUM, Michx. (Gramin.).

concinnum, *Wood, Class-Book*, ed. 2, 600 (1847): *Agrostis concinna*.

TRICHOGLOTTIS, Blume (Orchidac.).

angusta, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* x. 78 (1928).—Sumatra.
Joiceyana, *J. J. Smith in Fedde, Repert.* xxvi. 166 (1929).—Celebes?
quadricornuta, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* ix. 188 (1927).—Borneo.
rosea, *J. J. Smith, l. c.* xi. 26 (1930): *Cleisostoma roseum*.
simplex, *J. J. Smith, l. c.* x. 77 (1928).—Sumatra.

TRICHOGONIA, Gardn. (Compos.).

viscosa, *Sch. Bip. ex Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* iii. 161 (1922), in syn.: *Alomia glutinosa*.

TRICHOAENA, Schrad. (Gramin.).

chinensis, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxv. 327 (1915): *Aira chinensis*.

TRICHOLAENA:—

delicatula, *Staff & C. E. Hubbard in Prain, Fl. Trop. Afr.* ix. 911 (1930).—Gold Coast; Angola.
Eichingeri, *Staff & C. E. Hubbard, l. c.* 912: *Melinis Eichingeri*.
Monachne, *Staff & C. E. Hubbard, l. c.* 909: *Panicum Monachne*.
vestita, *Staff & C. E. Hubbard, l. c.* 912: *Eriochloa vestita*.
Wightii, *Arn. & Nees in Linnaea*, xvi. 218 (1842), nomen.—Ind. or.

TRICHONEMA, Ker-Gawl. (Iridac.).

tenellum, *Sampaio, Herb. Portug.* 33 (1913): *Romulea tenella*.

TRICHOPHORUM, Pers. (Cyperac.).

andinum, *Palla in Buchtien, Contrib. Fl. Boliv.* 87 (1910), nomen.—Boliv.

TRICHOPILIA, Lindl. (Orchidac.).

modesta, *E. Cooper in Orch. Rev.* 1928, xxxvi. 337. —Hab.?
peruviana, *Kraenzl. in Österr. Garten-Zeitung*, x. 11 (1915); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117. —Peruv.

TRICHOPTERYX, Nees (Gramin.).

gracilis, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 95 (1930).—Tanganyika Terr.
migiurtina, *Chiov. Pl. Nov. Aethiop.* 30 (1928).—Somaliland.
phragmitoides, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 96 (1930).—Tanganyika Terr.

TRICHOSANCHEZIA, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 984 (1926). *ACANTHACEAE*.

chrysothrix, *Mildbr. l. c.*—Peruv.

TRICHOSANTHES, Linn. (Cucurbitac.).

Ambrozii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 631 (1929).—N.W. Austral.
Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 299 (1929).—Borneo.

TRICHOSCPHYA, Hook. f. (Anacardiace.).

Smythi, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 508 (1928), nomen; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 28, descr.—Sierra Leone.

TRICHOSPERMUM, Blume (Tiliac.).

calyculatum, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 848 (1926): *Graeffea calyculata*.
Ledermannii, *Burret, l. c.* 850.—Ins. Palau.
Peckelii, *Burret, l. c.* 853.—Ins. Bismarck.

TRICHOSPORUM, D. Don (Gesneriac.).

macranthum, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii. 141 (1926).—Indo-China (Tonkin).

TRICHOSTOMANTHEMUM, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 520 (1928). *APOCYNACEAE*.

Baccellianum, *Domin, l. c.*: *Wrightia Baccelliana*.

TRICHOTOSIA, Blume (Orchidac.).

calvescens, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 85.—Sumatra (Ins. Mentawi).

TRICLISIA, Benth. (Menispermac.).

angolensis, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 12.—Angola.
Dielsii, *Hutchinson & Dalziel ex Exell, l. c.* 13, in obs., nomen; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1927, 155, descr.—Dahomey.
flava, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 12.—Congo Lusit.

TRICYRTIS, Wall. (Liliac.).

amethystina, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 47, in syn.: *T. formosana*, var. *amethystina*, *Masamune*.
Masamunei, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iii. 39 (1926).—Japon.
ohsumiensis, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 41.—Japon.
Yatabeana, *Masamune, l. c.* 40.—Japon. cult.

TRIENTALIS, Linn. (Primulac.).

ramosa, *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 386.—Japon.

TRIFOLIUM, Linn. (Legumin.).

Basileianum, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxvi. 364 (1929).—Abyss.

TRIFOLIUM:

- Bordsilovskiy, *Grossheim in Journ. Soc. Bot. Russe*, 1929, xiv. 311 (1930): T. Humboldtianum, *Bordz. in Trans. Kieff Soc. Nat.* xxv. (1915), non A. Br. & Aschers.
 ceretanum, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 90.—Hispan.
 Elizabethae, *Grossheim in Journ. Soc. Bot. Russe*, 1929, xiv. 309 (1930).—Caucas.
 flavum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 232 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.
 litorale, *Larrañaga, ll. cc.*—Urug.
 Munbyi, *Sirjaev in Fedde, Repert.* xxviii. 62 (1930): *Trigonella uniflora*.
 obscurum, *Thellung ex Pau in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 60, in syn.: T. isodon.
 Preussii, *Taub. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 82 (1926).—Cameroons; Fernando Po.
 pseudostriatum, *E. G. Baker, l. c.* 83.—Uganda.
 pulchellum, *Schischkin in Ber. Toms. Staats Univ.* lxxxi. 475 (1928).—Armen. Turc.
 rubrum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 232 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
 Schimperianum, *Hochst. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 82 (1926), in syn.: T. Steudneri.
 Tasteti, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 79 (1928), in adnot., nomen.—Maroc.
 Traplii, *Domin in Domin & Podpěra, Klíč K Uplné Květeně Rep. Českoslov.* 200 (1928), hybr.—Czechoslovak.
 Viciosoanum, *Pau in Cavanillesia*, iii. 77 (1930), nomen.—Maroc.
 Vinyalsii, *Sennen ex Pau in Bol. Soc. Iber.* 1929, xxviii. 60, in syn.: T. isodon.

TRIGLOCHIN, Linn. (Juncaginac.; Naiadac., Gen. Pl.).
 monanthos, *Speg. in Bol. Acad. Ci. Cordoba*, xxvii. 337 (1924).—Fuegia.
 pumila, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 139 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117, nomen.—Urug.

TRIGONELLA, Linn. (Legumin.).
 astroites, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 105 (1836).—Armen.
 dimorpha, *Blatter in Journ. Ind. Bot. Soc.* ix. 204 (1930).—Ind. or. (Waziristan).
 Lipskii, *Sirjaev in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 102, 24 (1928).—Bokhara.
 longe-pedunculata, *Blatter in Journ. Ind. Bot. Soc.* ix. 204 (1930).—Ind. or. (Waziristan).
 verae, *Sirjaev in Fedde, Repert.* xxiv. 298 (1928).—Ross. asiat.

TRIGONOSPERMUM, Less. (Compos.).
 hispidulum, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 272.—Mexico.

TRIGONOSTEMON, Blume (Euphorbiac.).
 arboreus, *Ridley in Kew Bull.* 1928, 75.—Penins. Mal.
 borneensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 162 (1929).—Borneo.
 Elmeri, *Merrill, l. c.*—Borneo.
 filiformis, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 328.—Ins. Philipp. (Luzon).
 heterophyllus, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* ix. 38 (1930).—China (Hainan).
 sanguineus, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 80.—Sumatra (Ins. Mentawi).
 stenophyllus, *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xli. 330.—Ins. Philipp. (Luzon).

TRIGONOTIS, Stev. (Boraginac.).
 coronata, *Ohwi in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 571.—Japan.
 delicatula, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 26.—China (Szechuan).
 Giraldei, *A. Brand in Fedde, Repert.* xxvi. 171 (1929).—China (Shensi).
 minuta, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxi. 81 (1928): *Lithospermum minutum*.

TRIGYNAEA, Schlecht. (Annonac.).
 periquino, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 247 (1927).—Boliv.

TRILLIUM, Linn. (Liliac.).
 cleavelandicum, *Wood, Class-Book*, ed. 2, 546 (1847).—U.S.A. (Maine).
 Pallasii, *Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser.* III. v. No. 1, 252 (1927).—As. or.

TRIMORPHA, Cass. (Compos.).
 caespitans, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 127 (1930), in syn.: *Erigeron caespitans*.

TRIODIA, R. Br. (Gramin.).
 formosana, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 12.—Formosa.
 longiceps, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1930, liv. 59.—S. Austral.
 multinervosa, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 159: *Melica multinervosa*.

TRIOMMA, Hook. f. (Burserac.).
 macrocarpa, *Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 882 (1927): *Arytera macrocarpa*.

TRIOPTERIS, Linn. (Malpighiac.).
 brachypteris, *Mohl ex Niedenzu in Engl. Pflanzenreich, Malpighiac.* 108, 154 (1928), in syn.: *Mascagnia rigida*.
 Buchii, *Urb. & Niedenzu in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 40 (1926): *Mascagnia Buchii*.

TRIPETALEIA, Sieb. & Zucc. (Ericac.).
 yakusimensis, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 485.—Japan.

TRIPLARIS, Loeffl. (Polygonac.).
 setosa, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 237 (1927).—Boliv.
 venezuelensis, *Knuth in Fedde, Repert. Beih.* xliii. 310 (1927), nomen.—Venez.
 vestita, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 236 (1927).—Boliv.
 Williamsii, *Rusby, l. c.* 235.—Boliv.

TRIPLEUROSPERMUM, Sch. Bip. (Compos.).
 caucasicum, *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xcix. 204 (1924): *Pyrethrum caucasicum*.

TRIPLOPETALUM, Nyár. in Magyar Bot. Lap. 1925, xxiv. 97 (1926). *CRUCIFERAE*.
 pinifolium, *Nyár, l. c.*—As. Min. (Anatolia).

TRIOGON, Roth (Gramin.).
 longe-aristatus, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 11: T. corencensis, var. longe-aristatus, *Hackel*.

TRIPTERIS, Less. (Compos.).
 Concordiae, *Schlechter ex Dinter in Fedde, Repert.* xxiv. 302 (1928), nomen.—Afr. austr.-occ.
 fruticosa, *Muschler ex Dinter, l. c.* 303, nomen.—Afr. austr.-occ.
 glabra, *C. A. Smith in Bothalia*, ii. 362 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 glandulosa, *Muschler ex Dinter in Fedde, Repert.* xxiv. 303 (1928), nomen.—Afr. austr.-occ.
 integrifolia, *Dinter, l. c.*—Afr. austr.-occ.
 leptophylla, *Muschler ex Dinter, l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.
 Muschleriana, *Dinter, l. c.*—Afr. austr.-occ.
 namaquensis, *Schlechter ex Dinter, l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.

TRIRAPHIS, R. Br. (Gramin.).
 longipes, *Stapf & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1927, 73.—Rhodesia.
 Weberae, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 80 (1930).—Tanganyika Terr.

TRISEPALUM, C. B. Clarke (Gesneriac.).
 lineicapsa, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1928, 276.—Ind. or. (Assam).

TRISETUM, Pers. (Gramin.).
 albidum, *Sodiño in Rev. Col. Nac. Vicente Rocafuerte*, xi. Nos. 40-41, 86 (1930).—Ecuador.
 andicola, *Louis-Marie in Rhodora*, 1928, xxx. 244 (1929).—Chile.
 Bongardii, *Louis-Marie, l. c.* 1928, xxx. 220.—Alaska.
 brasiliense, *Louis-Marie, l. c.* 1928, xxx. 242 (1929).—Bras. (Rio de Janeiro).

TRISETUM:

- bulbosum, *Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 217.—Chile.
 disjunctum, *Louis-Marie in Rhodora*, 1928, xxx. 218: T. interruptum, *Fourn.*
 formosanum, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 636.—Formosa.
 gracile, *Sodiño in Rev. Col. Nac. Vicente Rocafuerte*, xi. Nos. 40-41, 85 (1930).—Ecuador.
 homochlamys, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1929, xliii. 293.—Japan.
 humile, *Louis-Marie in Rhodora*, 1928, xxx. 244 (1929): *Deyeuxia gracilis*, *Fourn.*
 irazuense, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 82: *Calamagrostis irazuensis*.
 Macbridei, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 359 (1927).—Peruv.
 mollifolium, *Louis-Marie in Rhodora*, 1928, xxx. 218: T. malacophyllum, *Phil.*
 oreophilum, *Louis-Marie, l. c.* 221.—Ecuador; Peruv.; Boliv.
 Pringlei, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1927, xl. 82: *Graphephorum Pringlei*.
 projectum, *Louis-Marie in Rhodora*, 1928, xxx. 217.—U.S.A. (Calif.).
 saxeticola, *Cockayne & Allan in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 60 (1927).—N. Zel.
 scabriflorum, *Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 358 (1927).—Panamá; Colomb.; Ecuador.
 scabrialve, *Sodiño in Rev. Col. Nac. Vicente Rocafuerte*, xi. Nos. 40-41, 88 (1930).—Ecuador.
 Trinii, *Louis-Marie in Rhodora*, 1928, xxx. 243 (1929): *Bromus Trinii*.
 Williamsii, *Louis-Marie, l. c.* 1928, xxx. 221.—Hab.?

TRISTACHYA, Nees (Gramin.).
 atricha, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 91 (1930).—Tanganyika Terr.
 Humbertii, *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 401.—Madag.

TRISTANIA, R. Br. (Myrtac.).
 acuminata, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. B. 50 (1875), in clavi.—Burma.
 anacardifolia, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 39.—Celebes.
 Beccarii, *Ridley, l. c.* 37.—Borneo.
 glaberrima, *F. Muell. ex Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 470 (1928), in syn.: T. suaveolens, var. *glabrescens*, *F. M. Bailey*.
 grandifolia, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 38.—Borneo.
 microphylla, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 176.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Motleyi, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 37.—Borneo.
 riparia, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 471 (1928), in syn.: T. suaveolens, var. *riparia*, *Domin*.
 stellata, *Ridley in Journ. Bot.* 1930, lxxviii. 38.—Borneo.

TRITICOSECALE, Wittmack in Nat. Fr. Berlin, 1899, 59; Aschers. & Graebn. Syn. Mittel-Eur. Fl. ii. 719 (1901), in obs. *GRAMINEAE*.
 [TRITICUM X SECALE.]
 Blaringhemii, *A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 539.—Gallia.
 neoblaringhemii, *A. Camus, l. c.*—Gallia.
 Rimpaii, *Wittmack in Nat. Fr. Berlin*, 1899, 59; Aschers. & Graebn. Syn. Mittel-Eur. Fl. ii. 719 (1901), in obs.—Cult.
 schlanstedtensis, *Wittmack, l. c.*; Aschers. & Graebn. l. c., in obs.—Cult.

TRITICUM, Linn. (Gramin.).
 Kosanini, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 111, 25 (1929), in syn.: *Agropyrum Kosanini*.
 Timopheevi, *Zhuk. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1928, xix. No. 2, 64.—Transcaucas.
 turcomanicum, *Roshev. in Bull. Applied Bot., Leningrad*, 1927-28, xviii. No. 1, 413, in syn.: *Aegilops turcomanica*.

TRITONIA, Ker-Gawl. (Iridac.).
 atrorubens, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1927, lxxvii. 133: *Gladiolus atrorubens*.

TRITONIA:—

- lancea, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 48 (1928): *Ixia lancea*.
 latifolia, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 135: *Geissorhiza latifolia*.
 longiflora, *N. E. Brown in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlviii. 25 (1928): *Gladiolus longiflorus*.
 Masonorum, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 43 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Taylorae, *L. Bolus, l. c.* 44.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Thunbergii, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 137: *Ixia crispa*.
 Tugwelliae, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 45 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Watermeyerii, *L. Bolus, l. c.* 44.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TRITONIOPSIS, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 123. **IRIDACEAE**.

Lesliei, L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TRITORDEUM, *Aschers. & Graebn. Syn. Mittel-Eur. Fl. ii. Abth. 1, 748* (1902). **GRAMINEAE**.
 [TRITICUM × HORDEUM.]
Langei, Aschers. & Graebn. l. c.—Hab. ?
strictum, Aschers. & Graebn. l. c., in syn.—Hab. ?

TRIUMFETTA, *Linn. (Tiliac.)*.
brachypetala, Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh. xxiii. A. No. 5, 80 (1930), hybr.—Haiti.
heptaphylla, Exell in Journ. Bot. 1927, lxxv. Suppl. 1, 45.—Angola.
keniensis, R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 95 (1927).—Kenya Col.
longicornuta, Hutchinson & M. B. Moss in Kew Bull. 1928, 272.—Kenya Col.
tigrina, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1674 (1926): *Heliocarpus tigrinus*.
valenciensis, Knuth in Fedde, Repert. Beih. xliii. 464 (1927), nomen.—Venez.

TRIURIS, *Miers (Triuridac.)*.
micoides, Fiebrig in Revist. Jard. Bot. Parag. 1921, i. 165 (1922).—Parag.

TROCHOCARPA, *R. Br. (Epacridac.)*.
bellenenderensis, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 496 (1928).—Austral. (Queensland).

TROCHOMERIA, *Hook. f. (Cucurbitac.)*.
Dalzielii, E. G. Baker ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 177 (1927); *et in Kew Bull.* 1928, 214.—Nigeria.
dasyptetala, Cogn. ex Dinter in Fedde, Repert. xxiv. 304 (1928), nomen.—Afr. austr.-occ.
Dinteri, Gilg ex Dinter, l. c., nomen.—Afr. austr.-occ.
nudiflora, Burtt Davy, Man. Fl. Pl. & Ferns, Pt. 1, 51, 224, 225 (1926).—Transvaal.
rotundata, Burtt Davy, l. c. 52, 224.—Transvaal.
subintegrifolia, Burtt Davy, l. c.: *T. pectinata*, var. *subintegrifolia, Cogn.*

TROLLIUS, *Linn. (Ranunculac.)*.
anemonifolius, Stapf in Bot. Mag. sub t. 9143 (1928), in clavi.—China (Szechuan).
Farreri, Stapf, l. c., in clavi.—China.
Gammieanus, Stapf, l. c., in clavi.—Ind. or. (Sikkim).
hondoensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1928, xlii. 8.—Japon.
membranostylis, Hultén in Svensk. Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2, 99 (1928).—As. or.
stenopetalus, Stapf in Bot. Mag. sub t. 9143 (1928), in clavi.—China (Shensi; Szechuan).

TROPAEOLUM, *Linn. (Tropaeolac.; Geraniac., Gen. Pl.)*.
concaum, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1929, xix. 192.—Colomb.
flavipilum, Killip, l. c.—Colomb.
Hughesae, Killip, l. c. 194: *T. trilobum, Hughes.*
huigrense, Killip, l. c. 193.—Ecuador.
leptoceras, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxxv. 150 (1929).—Chile.
macrophyllum, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1929, xix. 193.—Colomb.
septangulum, Killip, l. c.—Colomb.

TROPHIS, *P. Br. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)*.
chorizantha, Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 302 (1929).—Honduras.

TROPIDIA, *Lindl. (Orchidac.)*.
nipponica, Masamune in Bot. Mag., Tokyo, 1929, xliii. 249.—Japon.
saprophytica, J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 27 (1927).—Borneo.
viridi-fusca, Kraenzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, 1929, lxxiv. 71.—N. Caled.

TRUPELLUM, *Houttuyn (Polygonac.)*.
senticosum, Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. viii. 31 (1926), in obs.: *Polygonum senticosum*.

TRYCHINOLEPIS, *B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxx.* 6 (1928). **COMPOSITAE**.
Hoppii, B. L. Robinson, l. c.—Peruv.

TRYMATOCOCCUS, *Poepp. & Endl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)*.
oligogynus, Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normand. n. s. i. ii. 79 (1928); *et in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,* 1929, Sér. II. i. 162.—Congo Gall.

TRYPHOSTEMMA, *Harv. (Passiflorac.)*.
Harmsianum, Dinter in Fedde, Repert. xxiv. 304 (1928).—Afr. austr.-occ.
humile, Dandy in Kew Bull. 1927, 251.—S. Rhodesia.
phalanthum, Dandy, l. c.—Tanganyika Terr.
scabrifolium, Dandy, l. c. 252.—Uganda; Kenya Col.

TUBILABIUM, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. ix.* 446 (1928). **ORCHIDACEAE**.
aureum, J. J. Smith, l. c.—Ins. Molucc. (Buru).
bilobuliferum, J. J. Smith, l. c. x. 6 (1928).—Celebes.

TUBOCAPSICUM, *Makino (Solanac.)*.
boninense, Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat. 31 (1930), in syn.: *Capsicum boninense*.

TUCKERMANNIA, *Nutt. (Compos.)*.
gigantea, M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 15, 74 (1929): *Leptosyne gigantea*.

TUGARINOVIA, *Iljin in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, xxvii.* 356 (1928). **COMPOSITAE**.
mongolica, Iljin, l. c. 357.—Mongol.

TULBAGIA, *Linn. (Liliac.)*.
pulchella, Barnes in S. Afr. Gard. 1930, xx. 185.—Transvaal.

TULIPA, *Linn. (Liliac.)*.
kopetdagensis, B. Fedtsch. ex Czerniakowska in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, xxvi. 256 (1927), in obs.: *Czerniakowska in Fedde, Repert.* xxvii. 266 (1930).—Transcasp.
monticola, E. W. Wulff, Fl. Taurica, i. Fasc. 3, 41 (1930).—Crimea.
paschalis, Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1923, n. s. lxx. 63 (1924); *et l. c.* 1925, n. s. lxxii. 10 (1926).—Hispan.
rhodopea, Velen. Rel. Mrkvičkanae, 28 (1922), nomen.—Rodope.

TUNICA, *Scop. (Caryophyllac.)*.
rhaphaea, Pau & Font Quer in Cavanillesia, iii. 77 (1930), nomen.—Marocc.

TURNERA, *Linn. (Turnerac.)*.
muricata, Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard. vii. 308 (1927).—Boliv.
Whitei, Rusby, l. c. 309.—Boliv.

TURPINIA, *Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.)*.
parviflora, Craib, Fl. Siam. Enum. i. 339 (1926): *Evoidia parviflora*.
robusta, Craib in Kew Bull. 1926, 361.—Siam.

TURRAEA, *Linn. (Meliac.)*.
angolensis, Exell in Journ. Bot. 1927, lxxv. Suppl. 1, 61.—Angola.

TURRAEANTHUS, *Baill. (Meliac.)*.
Vignei, Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 496 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 25.—Gold Coast.

TUSSILAGO, *Linn. (Compos.)*.
lanosa, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 255 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat., Issue* 117, nomen.—Urug.

TUTCHERIA, *Dunn (Theac.)*.
Greeniae, Chun in Journ. Arnold Arb. 1928, ix. 129.—China (Kwangtung).

TYLOPHORA, *R. Br. (Asclepiadac.)*.
juventas, R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1930, xvii. 146: *Apocynum juventas*.
Yoshinagae, Makino in Journ. Jap. Bot. iii. 3 (1923); reimpr. (1926).—Japon.

TYLOSTEMON, *Engl. (Laurac.)*.
Corbisieri, Robyns in Rev. Zool. & Bot. Afr. xix. 101 (1930).—Congo Belg.
Le-Testui, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1928, xxxiv. 228.—Congo Gall.
macrophyllus, Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. i. 61 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1927, 153.—Nigeria.

TYNANTHUS, *Miers (Bignoniac.)*.
angosturanus, K. Schum. ex Knuth in Fedde, Repert. Beih. xliii. 636 (1927), nomen.—Venez.

TYPHA, *Linn. (Typhac.)*.
angustissima, Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.), 342, No. 77 (1848).—Afghan.
Vereschaginii, Krylov & Schischkin in Animadvors. Syst. Herb. Univ. Tomsk. No. 1, 1 (1927).—Sibir.

TYPHALEA, *Neck. (Malvac.)*.
castaneifolia, Britton in Fl. Trinidad & Tobago, i. 86 (1929): *Pavonia castaneifolia*.

U

UAPACA, *Baill. (Euphorbiac.)*.
amplifolia, Denis in Arch. Bot., Caen, Bull. 1927, i. 224.—Madag.
angustifolia, Denis, l. c. 227.—Madag.
Casteelsii, De Wild. in Compt. Rend. Soc. Biol. Paris, xcvi. 700 (1927).—Congo Belg.
Corbisieri, De Wild. l. c. 119.—Congo Belg.
Ferrarii, De Wild. l. c. 118.—Congo Belg.
Goossensii, De Wild. l. c. 119.—Congo Belg.
Hornblei, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xlv. 309 (1926).—Congo Belg.
littoralis, Denis in Arch. Bot., Caen, Bull. 1927, i. 228.—Madag.
Louveli, Denis, l. c. 230.—Madag.
macrostipulata, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xlvii. Sér. B. Compt. Rend. 36 (1927).—Congo Belg.
masuku, De Wild. l. c. xlv. 311 (1926).—Congo Belg.
multinervata, De Wild. in Compt. Rend. Soc. Biol. Paris, xcvi. 118 (1927).—Congo Belg.
Perrieri, Denis in Arch. Bot., Caen, Bull. 1927, i. 228.—Madag.
prominenticarinata, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xlvii. Sér. B. Compt. Rend. 37 (1927).—Congo Belg.
rivularis, Denis in Arch. Bot., Caen, Bull. 1927, i. 225.—Madag.
sambiranensis, Denis, l. c. 226.—Madag.
Sapini, De Wild. in Proc. Internat. Congr. Pl. Sc. Ithaca, 1420 (1929), in clavi.—Hab. ?
Thouarsii, Baill., Denis in Arch. Bot., Caen, Bull. 1927, i. 230, descr. emend.—Madag.
Vanderysti, De Wild. in Compt. Rend. Soc. Biol. Paris, xcvi. 701 (1927).—Congo Belg.

ULMUS, *Linn. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.)*.
Kijimana, Makino in Journ. Jap. Bot. vi. 5 (1929).—Japon.
Koopmanni, Hort. ex Starck, Koku un Krūmu Noteicējs, 147 (1925), in syn.: *U. campestris*, f. *Koopmanni, Lauche*.
propinqua, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1930, xlv. 95: *U. japonica, Sarg.*
tonkinensis, Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 674 (1927).—Indo-China (Tonkin).

ULMUS:

tricuspid, *Hort. ex Starck, Koku un Krümu Notei-cēs*, 146 (1925), in syn.: U. scabra, var. heterophylla, *Aschers. & Graebn.*
Wheatleyi, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 955 (1926).—Anglia.

UMBILICUS, DC. (Crassulac.).

strangulatus, *A. Berger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii. a. 417 (1930): Cotyledon strangulata.

UNCARIA, Schreb. (Rubiace.).

barbata, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 278 (1929).—Borneo.
quadrangularis, *Geddes in Kew Bull.* 1928, 240.—Siam.
Thwaitesii, *Alston in Ann. Roy. Bot. Gard. Peradeniya*, xi. 208 (1929): U. dasyoneura, var. Thwaitesii, *Hook. f.*

UNCIFERA, Lindl. (Orchidac.).

albiflora, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 333.—Cambodia; Laos; Cochinch. buccosa, *Finet ex Guillaumin, l. c.*: Saccolabium buccosum.
maxilla-leonis, *Guillaumin, l. c.* 334.—Cambodia; Cochinch.; Laos.

UNIFOLIUM, Boehm. (Liliac.).

Eschscholtzianum, *Wight ex Anders. in Proc. Iowa Acad. Sc.* 1918, xxv. 434: Smilacina Eschscholtziana.

UNIOLA, Linn. (Gramin.).

condensata, *Hitchock in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiv. 345 (1927).—Ecuador.
uniflora, *Benke in Rhodora*, 1929, xxxi. 148.—U.S.A. (Tennessee).

UNONOPSIS, R. E. Fries (Annonac.).

Buchtienii, *R. E. Fries in Fedde, Repert.* xxiv. 247 (1928).—Boliv.

URAGOGA, Baill. (Rubiace.).

hirsuticalyx, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 35.—Congo Lusit.
lageniformis, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 36 (1930).—Ins. Viti.
mayumbensis, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 36.—Congo Lusit.
microdaphne, *Baill. ex Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 29, 33 (1930), in syn.: Psychotria spp.
oblanceolata, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 36.—Congo Lusit.
petiolata, *Gillespie in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 74, 37 (1930): Calycosia petiolata.
phyllanthifolia, *Baill. ex Guillaumin in Arch. Bot., Caen*, iii. Mém. No. 5, 33 (1930), pro syn.: Psychotria phyllanthoides.
phyllanthoides, *Baill. ex Schlechter in Engl. Jahrb.* xxxix. 263 (1906), in syn.: Psychotria phyllanthoides.
setistipulata, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 37.—Congo Lusit.

URARIA, Desv. (Legumin.).

Gossweileri, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxvi. Suppl. 1, 113.—Angola.
hispidia, *Schindl. in Fedde, Repert.* xxi. 254 (1926): Desmodium hispidum.

URASPERMUM, Nutt. (Umbellif.).

barbatum, *Farwell in Am. Midl. Nat.* 1930, xii. 70.—U.S.A. (Michigan).
brevipes, *Farwell, l. c.*: Washingtonia brevipes.
divaricatum, *Farwell, l. c.*: Osmorrhiza divaricata.

URBANIELLA, Dusén ex Melch. in Fedde, Repert.

Beih. xlv. 81 (1927), in syn.: **Urbanolophium**, Melch. (Bignoniace.).
Duseniana, *Dusén ex Melch. l. c.*, in syn.: Urbanolophium Dusenianum.

URBANOLOPHIUM, Melch. in Fedde, Repert.

Beih. xlv. 79 (1927). **BIGNONIACEAE**.
Dusenianum, *Melch. l. c.* 81: Aplolophium Dusenianum.
Glaziovii, *Melch. l. c.* 79, 80: Pithecoctenium Glaziovii.

URCEOLINA, Reichb. (Amaryllidac.).

urceolata, *M. L. Green, Stand.-Sp. Nom. Conserv.* 14, 63 (1926): Crinum urceolatum.

URELYTRUM, Hackel (Gramin.).

monostachyum, *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 131; et *l. c.* Anhang, 12 (1929).—Tanganyika Terr.
Vanderystii, *Robyns, Fl. Agrost. Congo Belge*, 51 (1929); *Robyns in Bull. Jard. Bot. Brux.* viii. 212 (1930).—Congo Belg.

URENA, Linn. (Malvac.).

Schultzii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 400 (1928).—N. Austral.

URERA, Gaudich. (Urticac.).

lobulata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 2 (1930).—Haiti.
viridisetosa, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 232 (1927).—Boliv.

URGINEA, Steinh. (Liliac.).

gracilis, *A. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch*, viii. Sect. A. No. 4, 16 (1930), nomen.—Transvaal.
minor, *A. Duthie, l. c.*, nomen.—Transvaal.
pygmaea, *A. Duthie, l. c.*, nomen.—Transvaal.
revoluta, *A. Duthie, l. c.*, nomen.—Transvaal.
unifolia, *A. Duthie, l. c.*, nomen.—Transvaal.

URGINEOPSIS, Compton in Journ. Bot. 1930,

lxviii. 107. **LILIACEAE**.
Salteri, *Compton, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

UROBOTYRA, Stapf (Opiliac.).

Stapfiana, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 463 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 23.—Sierra Leone; Liberia.

UROCHLOA, Beauv. (Gramin.).

Gorinii, *Chiov. in Agric. Colon.* 1926, xx. 107.—Somaliland.

UROPETALON, Ker-Gawl. (Liliac.).

susianum, *Nábélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 105, 39 (1929).—Persia.

UROPHYLLUM, Wall. (Rubiace.).

Curtisii, *King ex M. R. Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements*, iv. 271 (1928).—Penins. Mal.
mayumbense, *Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 6.—Congo Lusit.
setiflorum, *Good, l. c.*—Congo Lusit.
Woodii, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 281 (1929): U. borneense, *Merrill*.

UROPHYSA, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

x. 868 (1929). **RANUNCULACEAE**.
Henryi, *Ulbr. l. c.* 870: Isopyrum Henryi.
Rockii, *Ulbr. l. c.* 869.—China (Szechuan).

URSINIA, Gaertn. (Compos.).

matricariifolia, *Bolus ex Dinter in Fedde, Repert.* xxiv. 366 (1928), nomen.—Afr. austr.-occ.
Schinzii, *Dinter, l. c.*, nomen.—Afr. austr.-occ.

URTICA, Linn. (Urticac.).

dentata, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 112 (1929).—China (Hunan).
domingensis, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxiii. A. No. 5, 1 (1930).—Haiti.
longispica, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 191: U. ballotifolia, var. macrostachya, *Wedd.*
macrorrhiza, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 115 (1929).—China (Yunnan).
pachyrrhachis, *Hand.-Mazz. l. c.* 113.—China (Hunan).
silvatica, *Hand.-Mazz. l. c.*—China.
triangularis, *Hand.-Mazz. l. c.* 110.—China (Szechuan; Yunnan).

UTRICULARIA, Linn. (Lentibulariac.).

ceratophylloides, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 98 (1927).—Austral. trop.
Evrardii, *Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 476 (1930); et in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 665.—Indo-China (Anam).
leptorhyncha, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 97 (1927).—Austral. trop.
monophylla, *Dinter in Fedde, Repert.* xxiv. 367 (1928).—Afr. austr.-occ.

UTRICULARIA:

neglecta, *Lehm.; Linnaea*, v. 386 (1830).—German.
pachyceras, *Schwarz in Fedde, Repert.* xxiv. 98 (1927).—Austral. trop.
pterocalycina, *Schwarz, l. c.* 97.—Austral. trop.
rubra, *Larrea, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 15 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
Schimperii, *Schenk in Pringsh. Jahrb. Wiss. Bot.* xviii. 230 (1887).—Ind. occ. (Dominica).

UTSETELA, Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Nor-

mand. n. s. i. ii. 80 (1928); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1928, lxxv. 673. **URTICACEAE**.
gabonensis, *Pellegr. l. c.* 81, et *l. c.*—Gabon.

UVARIA, Linn. (Annonac.).

Busgenii, *Unwin, W. Afr. Forests & Forestry*, 263, 427 (1920).—Nigeria; Cameroons.
cabindensis, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2.—Angola.
Caroli-Afzelii, *R. E. Fries in Fedde, Repert.* xxiv. 246 (1928); et *l. c.* xxv. 32 (1928).—Madag.
confertiflora, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 61 (1929).—Borneo.
Elmeri, *Merrill, l. c.*—Borneo.
Farquharii, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 50 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1927, 151.—Nigeria.
Gossweileri, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 3.—Congo Lusit.
Mannii, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 50 (1927); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1927, 150.—Fernando Po.
mayumbensis, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 3.—Congo Lusit.
piperita, *Afzel. Remed. Guin.* 61 (1815), in obs., nomen.—Sierra Leone.
sympetala, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 63 (1929).—Borneo.

V

VACCINIUM, Linn. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

andringitense, *H. Perrier in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. III. 62 (1927), nomen.—Madag.
berberidifolium, *Skotts. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 254 (1926); et in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 43, 79 (1927): V. penduliflorum, var. berberidifolium, *A. Gray*.
boninense, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 480.—Ins. Bonin.
brachybotrys, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 146: V. Donianum, var. brachybotrys, *Franch.*
cambodianum, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 708 (1930).—Cambodia.
camphorifolium, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 132.—China (Yunnan; Kweichau).
Chevalieri, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 712 (1930).—Indo-China (Anam).
conchophyllum, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 167.—China (Szechuan).
dendrocharis, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 132.—China (Yunnan).
diaphanoluma, *Hand.-Mazz. l. c.* 133.—China (Yunnan).
Duclouxii, *Hand.-Mazz. l. c.* 146: Pieris Duclouxii.
Eberhardtii, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 708 (1930).—Indo-China (Tonkin).
eugenioides, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 56.—Sumatra.
fastigiatum, *S. Moore, l. c.*—Sumatra.
flagellatifolium, *H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xlii. 567, in adnot.: V. caudatifolium, *Merrill*.
Foxworthyi, *H. F. Copeland, l. c.* 547, 580.—Ins. Philipp. (Palawan).
Harmandianum, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 709 (1930).—Laos; Cambodia.
kansaiense, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 30 (1930).—Japan.
Keysseri, *Schlechter in Engl. Jahrb.* lxii. 488 (1929).—N. Guin.

VACCINIUM:

- kiusianum, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 11 (1930).—Japan.
 nhatrangense, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 713 (1930).—Indo-China (Anam).
 pahalae, *Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 254 (1926), nomen; et in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 43, 77 (1927), descr.—Ins. Sandvic.
 peleanum, *Skottsb. l. c.*, nomen; et *l. c.* 83, descr.—Ins. Sandvic.
 pensile, *S. Moore in Journ. Bot.* 1925, lxiii. Suppl. 55.—Sumatra.
 Petelotii, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 707 (1930), an seq.?—Indo-China (Tonkin).
 Petelotii, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xiii. 138 (1926).—Indo-China (Tonkin).
 pilosum, *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1929, ix. 254, in obs., nomen; *A. Cheval. ex Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 705 (1930), descr.—Indo-China (Anam).
 Poilanei, *Dop, l. c.* 707.—Indo-China (Tonkin).
 pseudospadicum, *Dop, l. c.* 705.—Indo-China (Tonkin).
 rubeum, *P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç.* 319 (1928), hybr.—Gallia.
 setosum, *Anthony in Notes Bot. Gard. Edin.* xv. 246 (1927).—China (Yunnan).
 shikokianum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl. 481.—Japan.
 sorsogonense, *Elmer ex H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xlii. 553, in syn.: *V. indutum*.
 suluense, *H. F. Copeland, l. c.* 545, 568.—Borneo; Ins. Philipp. (Sulu; Mindanao).
 tescorum, *P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç.* 319 (1928), hybr.—Gallia.
 thysanocalyx, *Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 710 (1930).—Indo-China (Anam).
 tonkinense, *Dop, l. c.* 706.—Indo-China (Tonkin).
 Usunoki, *Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 250 (1927), japonice.—Japan.
 Woodianum, *H. F. Copeland in Philipp. Journ. Sc.* 1930, xlii. 548, 591.—Ins. Philipp. (Mindoro).
 Yersini, *A. Cheval. ex Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 713 (1930).—Indo-China (Anam).
 yezoënsis, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 82 (1930).—Japan.

VAGNERA, Adans. (Liliac.).

- bicolor, *Makino in Journ. Jap. Bot.* vi. 31 (1929): *Smilacina bicolor*.
 davorica, *Makino, l. c.*: *Smilacina davorica*.
 japonica, *Makino, l. c.*: *Smilacina japonica*.
 yezoënsis, *Makino, l. c.*: *Smilacina yezoënsis*.

VAHLIA, Thunb. (Saxifragac.).

- somalensis, *Chiov. Fl. Somalia*, 170 (1929).—Somaliland.

VALERIANA, Linn. (Valerianac.).

- chionophila, *Sandwith in Kew Bull.* 1928, 110.—Argent.
 foliosa, *Pittier & Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 425.—Venez.
 Herrerae, *Killip, l. c.* 572.—Peruv.
 imbricata, *Killip, l. c.* 1928, xviii. 501.—Peruv.
 linearifolia, *Killip, l. c.* 500.—Peruv.
 parvula, *Killip, l. c.*—Peruv.
 Pennellii, *Killip, l. c.* 499.—Peruv.
 rivularis, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 21 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 117.—Urug.
 Smithii, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 499.—Colomb.
 stenophylla, *Killip, l. c.* 500.—Colomb.
 vetasana, *Killip, l. c.* 498.—Colomb.

VALERIANELLA, Mill. (Valerianac.).

- Ibizae, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1928, xxvii. 183 (1929).—Hispan.

VALLARIS, Burm. f. (Apocynac.).

- arborea, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 92.—Burma (Tenasserim).

VALLISNERIA, Linn. (Hydrocharitac.).

- cancellata, *Bertol. Fl. Ital.* x. 300 (1854), in syn.: *V. pusilla*.

VALLISNERIA:

- denseserrulata, *Makino in Journ. Jap. Bot.* ii. 19 (1921): *V. spiralis*, var. *denseserrulata*, *Makino*.
 minor, *Royle, Illustr. Bot. Himal.* 377 (1839), in obs., nomen.—Himal.

VANDA, Jones (Orchidac.).

- doritoides, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 334.—Indo-China (Anam).
 laotica, *Guillaumin, l. c.* 335.—Cambodia; Laos.
 pseudo-caerulescens, *Guillaumin, l. c.*—Cambodia.
 rupestris, *Hand-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat.* 1925, lxii. 241.—China (Yunnan).
 saxatilis, *J. F. Smith in Bull. Jap. Bot. Buitenz.* Sér. III. viii. 66 (1926).—Ins. Molucc. (Amboina; Buru; Ceram).
 viminea, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1930, lxxvii. 336.—Indo-China.

VANDASIA, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 220

- (1926). **LEGUMINOSAE.**
 retusa, *Domin, l. c.*: *Hardenbergia retusa*.

VANDELLIA, Linn. (Scrophulariac.).

- brachiata, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 4, 632 (1922): *Bonnaya brachiata*.
 oppositifolia, *Haines, l. c.* 634: *Bonnaya oppositifolia*.
 rotundifolia, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 27, No. 414 (1848), nomen subnudum.—Ind. or. (Khasia).
 tenuifolia, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 4, 634 (1922): *Bonnaya tenuifolia*.
 verbenifolia, *Haines, l. c.*: *Bonnaya verbenifolia*.
 veronicifolia, *Haines, l. c.* 633: *Bonnaya veronicifolia*.

VANDERYSTIA, De Wild. Pl. Bequaert. iv. 102

- (1926). **SAPOTACEAE.**
 congolensis, *De Wild. l. c.* 103.—Congo Belg.

VANDOPSIS, Pfltz. (Orchidac.).

- pantherina, *J. F. Smith in Nova Guinea*, xiv. 493 (1929).—N. Guin.

VANGUERIA, Juss. (Rubiace.).

- acutiloba, *Robyns in Bull. Jap. Bot. Brux.* xi. 286 (1928).—Kenya Col.; Uganda; Tanganyika Terr.
 campanulata, *Robyns, l. c.* 293.—Kenya Col.
 chariensis, *A. Cheval.; Robyns, l. c.* 299, descr.—Afr. Gall. Centr.
 chartacea, *Robyns, l. c.* 280.—Natal; Transvaal.
 cinnamomea, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 127 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
 cyanescens, *Robyns in Bull. Jap. Bot. Brux.* xi. 284 (1928).—Afr. austr.-occ.
 floribunda, *Robyns, l. c.* 285.—Transvaal.
 Fyffei, *Robyns, l. c.* 295.—Uganda.
 Kerstingii, *Robyns, l. c.* 305.—Guinea (Togo).
 kyimbilensis, *Robyns, l. c.* 294.—Tanganyika Terr.
 lateritia, *Dinter in Fedde, Repert.* xxiv. 367 (1928).—Afr. austr.-occ.
 longicalyx, *Robyns in Bull. Jap. Bot. Brux.* xi. 278 (1928).—Gazaland.
 nana, *K. Schum. ex Robyns, l. c.* 122, in syn.: *Pachystigma pygmaeum*.
 rotundata, *Robyns, l. c.* 300.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 rupicola, *Robyns, l. c.* 310.—Rhodesia.

VANGUERIOPSIS, Robyns ex Good in Journ.

- Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 22; *Robyns in Bull. Jap. Bot. Brux.* xi. 248 (1928). **RUBIACEAE.**
 calycophila, *Robyns in Bull. Jap. Bot. Brux.* xi. 256 (1928): *Plectronia calycophila*.
 castaneae, *Robyns, l. c.* 258.—Tanganyika Terr.
 chlorantha, *Robyns, l. c.* 255: *Plectronia chlorantha*.
 decidua, *Robyns, l. c.* 267: *Plectronia decidua*.
 discolor, *Robyns, l. c.* 264: *Canthium discolor*.
 glabrescens, *Robyns, l. c.* 269.—Gabon.
 lanceolata, *Robyns, l. c.* 264.—Gold Coast.
 lanciflora, *Robyns ex Good in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 2, 22; *Robyns in Bull. Jap. Bot. Brux.* xi. 252 (1928): *Canthium lanciflorum*.
 lancifolia, *Greenway in Kew Bull.* 1928, 207, sphalm.: *V. lanciflora*.
 membranacea, *Robyns in Bull. Jap. Bot. Brux.* xi. 271 (1928).—Nigeria; Togo.
 nigerica, *Robyns, l. c.* 261.—Nigeria; Cameroons.
 nigricans, *Robyns, l. c.* 257.—Gabon.

VANGUERIOPSIS:

- olacifolia, *Robyns in Bull. Jap. Bot. Brux.* xi. 259 (1928).—Guinea Gall.?
 rubiginosa, *Robyns, l. c.* 254.—Congo Gall.
 rufa, *Robyns, l. c.* 266.—Gabon.
 setosa, *Robyns, l. c.* 268.—Sierra Leone.
 subulata, *Robyns, l. c.*—Nigeria; Cameroons.
 vanguerioides, *Robyns, l. c.* 260: *Canthium vanguerioides*.
 violacea, *Robyns, l. c.* 270.—Guinea (Togo).

VANIERIA, Lour. (Urticac.).

- Bodinieri, *Chun in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 21: *Cudrania Bodinieri*.
 crenata, *Chun, l. c.*: *Cudrania crenata*.
 fruticosa, *Chun, l. c.*: *Cudrania fruticosa*.
 pubescens, *Chun, l. c.*: *Cudrania pubescens*.

VANILLA, Mill. (Orchidac.).

- Bradei, *Schlechter ex Mansfeld in Fedde, Repert.* xxiv. 243 (1928).—Bras. (S. Paulo).
 seranica, *J. F. Smith in Bull. Jap. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 93 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).

VANZIJLIA, L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr. vii. t. 262**FICOIDACEAE.**

- angustipetala, *N. E. Brown in Kew Bull.* 1929, 62: *Mesembryanthemum angustipetalum*.
 annulata, *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* vii. t. 262 (1927): *Mesembryanthemum annulatum*.
 rostellum, *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. 2, 47 (1929).—Afr. austr. (Cape Prov.).

VASQUEZIA, Phil. (Compos.).

- anemonifolia, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 261 (1930): *Unxia anemonifolia*.

VATAIREA, Aubl. (Legumin.).

- macrocarpa, *Ducke in Arch. Jap. Bot. Rio de Janeiro*, v. 141 (1930): *Tipuana macrocarpa*.
 paraënsis, *Ducke, l. c.* 138, 140.—Reg. Amaz.
 trialata, *Ducke, l. c.*—Reg. Amaz.

VATERIA, Linn. (Dipterocarpace.).

- macrocarpa, *Gupta in Indian Forester*, 1929, lv. 231.—Ind. or. (Madras).

VATICA, Linn. (Dipterocarpace.).

- albiramis, *v. Slooten in Bull. Jap. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 101 (1927).—Borneo.
 bella, *v. Slooten, l. c.* 102.—Penins. Mal.
 cordata, *Hu in Journ. Arnold Arb.* 1930, xi. 225.—China (Kwangsi).
 cupularis, *v. Slooten ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 1129 (1927); *v. Slooten in Bull. Jap. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 132 (1927).—Borneo; Sumatra.
 granulata, *v. Slooten in Bull. Jap. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 112 (1927).—Borneo.
 leucocarpa, *Foxworthy ex Den Berger & Endert in Meded. Proefst. Boschw.* No. 11, 130 (1925), nomen; *v. Slooten in Bull. Jap. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 78 (1927), in syn.: *Cotylelobium leucocarpum*.
 lutea, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 60.—Sumatra (Ins. Mentawi).
 macroptera, *v. Slooten in Bull. Jap. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 83 (1927), in syn.: *V. Lowii*.
 obovata, *v. Slooten in Meded. Proefst. Boschw.* No. 11, 132 (1925), nomen; et in *Bull. Jap. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 89 (1927), descr.—Sumatra.
 ramiflora, *v. Slooten in Bull. Jap. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 118 (1927).—Borneo.
 simalurensis, *v. Slooten ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 1131 (1927); *v. Slooten in Bull. Jap. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 100 (1927).—Sumatra.
 songa, *v. Slooten ex K. Heyne, l. c.*; *v. Slooten, l. c.* 93.—Sumatra.
 Staphana, *v. Slooten in Bull. Jap. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 129 (1927): *Pachynocarpus Staphanus*.
 sumatrana, *v. Slooten ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 1131 (1927); *v. Slooten in Bull. Jap. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 120 (1927): *Elaeogene sumatrana*.

VELLEIA, Sm. (Goodeniace.).

- prostrata, *Ewart & L. R. Kerr in Proc. Roy. Soc. Vict.* n. s. xxxix. 7 (1926).—Austral. (N. Territory).

VENIDIUM, Less. (Compos.).
fastuosum, *Stapp in Bot. Mag. t. 9127* (1928):
Arctotis fastuosa.

VENTILAGO, Gaertn. (Rhamnac.).
africana, *Exell in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl. 1,
80.—Angola.
pseudo-calyculata, *Guillaumin in Bull. Soc. Bot.*
France, 1926, lxxiii. 105.—N. Caled.

VEPRIS, Comm. (Rutac.).
Allenii, *Verdoorn in Kew Bull.* 1926, 398.—Afr.
Lusit. Or.
densiflora, *Verdoorn, l. c.*: Toddalia densiflora.
Elliotii, *Verdoorn, l. c.* 397: Toddalia Elliotii.
eugeniifolia, *Verdoorn, l. c.* 399: Toddalia simplicifolia, var. eugeniifolia, *Engl.*
Gossweileri, *Verdoorn, l. c.*—Angola.
macrophylla, *Verdoorn, l. c.* 396: Toddalia macrophylla.
ngamensis, *Verdoorn, l. c.* 399.—Tanganyika Terr.
nitida, *Verdoorn, l. c.* 396: Toddalia nitida.
pilosa, *Verdoorn, l. c.* 397: Toddalia pilosa, *Baker.*
reflexa, *Verdoorn, l. c.* 398.—S. Rhodesia; Transvaal.
Stolzii, *Verdoorn, l. c.* 396.—Tanganyika Terr.
Welwitschii, *Exell in Journ. Bot.* 1929, lxxvii. 148:
Glycosmis Welwitschii.

VERATRUM, Linn. (Liliac.).
angustipetalum, *O. Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.*
1926, lxxviii. 141; *et in Fedde, Repert.* xxiv. 69
(1927).—Japon.
atroviolaceum, *O. Loes. in Fedde, Repert.* xxv. 2
(1928).—China (Yunnan).
Bohnhofii, *O. Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1926,
lxxviii. 143; *et in Fedde, Repert.* xxv. 1 (1928).—
Manchur.
Cavaleriei, *O. Loes. l. c.* 145; *et l. c.* 4.—China
(Yunnan).
coreanum, *O. Loes. l. c.* 143; *et l. c.* 1.—Corea.
croaticum, *O. Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1926,
lxxviii. 133: V. album, var. croaticum, *G. Beck.*
dahuricum, *O. Loes. l. c.* 134; *et in Fedde, Repert.*
xxv. 9 (1928): V. album, var. dahuricum, *Turcz.*
dolichopetalum, *O. Loes. l. c.*; *et l. c.* xxiv. 65
(1927).—Corea.
Eschscholtzianum, *O. Loes. in Verh. Bot. Ver.*
Brand. 1926, lxxviii. 136: V. lobelianum, var.
Eschscholtzianum, *Roem. & Schult.*
flavum, *O. Loes. l. c.* 133: V. album, var. flavum,
Griseb.
formosanum, *O. Loes. l. c.* 142; *et in Fedde, Repert.*
xxiv. 71 (1927).—Formosa.
grandiflorum, *O. Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.*
1926, lxxviii. 135: V. album, var. grandiflorum,
Maxim.
japonicum, *O. Loes. l. c.* 141: V. nigrum, var.
japonicum, *Baker.*
maackioides, *O. Loes. l. c.* 144; *et in Fedde, Repert.*
xxv. 7 (1928).—Japon.
mandschuricum, *O. Loes. l. c.* 140; *et l. c.* xxiv. 70
(1927).—Manchur.
mengtzeanum, *O. Loes. l. c.* 145; *et l. c.* xxv. 6
(1928).—China (Yunnan).
Misae, *O. Loes. in Fedde, Repert.* xxiv. 65 (1927):
V. album, var. Misae, *Sirjaev.*
oblongum, *O. Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.*
1926, lxxviii. 142; *et in Fedde, Repert.* xxiv. 68
(1927).—China (Shantung; Hupeh).
oxysepalum, *O. Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.*
1926, lxxviii. 135: V. album, var. oxysepalum,
Turcz.
patulum, *O. Loes. l. c.* 134; *et in Fedde, Repert.*
xxiv. 63 (1927).—Corea.
puberulum, *O. Loes. l. c.*—China (Hupeh).
Schindleri, *O. Loes. l. c.* 139; *et l. c.* 67.—China
(Kiangsi).
taliense, *O. Loes. l. c.* 145; *et l. c.* xxv. 5 (1928).—
China (Yunnan; Szechuan).
Warburgii, *O. Loes. l. c.* 141; *et l. c.* xxiv. 70 (1927).
—China; Japon.
Wilsonii, *C. H. Wright ex Loes. l. c.* 145, 146; *et*
l. c. xxv. 6 (1928).—China austr.
Woodii, *Robbins in Wood, Class-Book*, ed. 2, 557
(1847).—U.S.A. (Indiana; Illinois; Iowa).
yunnanense, *O. Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.*
1926, lxxviii. 144, 163; *et in Fedde, Repert.* xxv.
3 (1928).—China (Yunnan).

VERBASCUM, Linn. (Scrophulariac.).
abieticola, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxvii. 357
(1930).—As. Min. (Anatolia).
amasianum, *Hauskn. & Bornm. in Oesterr. Bot.*
Zeitschr. 1894, xlv. 17; *Bornm. in Fedde, Repert.*
xxvii. 363 (1930).—As. Min. (Anatolia).
americanum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*,
ii. 84 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf.
Gray Herb. Card Cat., Issue 117.—Urug.
Anastasi, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk*,
Brno, No. 70, 27 (1926).—Kurdistan. Turc.
ancyritanum, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxvii. 362
(1930).—As. Min. (Anatolia).
artvinense, *E. Wulff in Bull. Mus. Cauc., Tiflis*,
xi. 68 (1917).—Caucas.
atroviolaceum, *Murb. in Magyar Bot. Lap.* 1925,
xxiv. 31 (1926): Celsia atroviolacea.
Balansae, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxvii. 361
(1930).—As. Min. (Anatolia).
Beckii, *P. Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç.* 336
(1928), hybr.—Gallia.
biledschikianum, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxvii.
355 (1930).—As. Min. (Anatolia).
bohemicum, *Domin & Podpěra, Kltě K Úplně*
Květené Rep. Českoslov. 416 (1928), hybr.—
Czechoslovak.
cappadocicum, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxvii. 357
(1930), in adnot.: V. stachyidifolium, *Freyn. &*
Bornm.
carduifolium, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f.
xxii. No. 1, 168 (1925), in obs., nomen.—
Graecia.
chlorostegium, *Bornm. & Murb. in Fedde, Repert.*
xxvii. 354 (1930).—As. Min. (Anatolia).
Dingleri, *Mattf. & Stefanoff in Bull. Soc. Bot.*
Bulgar. i. 101 (1926).—Thracia.
erivanicum, *E. Wulff in Bull. Mus. Cauc., Tiflis*,
xi. 66 (1917).—Caucas.
flexuosum, *E. Wulff, l. c.*—Caucas.
gaetulum, *Murb. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.*
Nord, 1927, xviii. 82: V. Thapsus, subsp.
gaetulum, *Maire.*
litigiosum, *Sampaio, Herb. Portug.* 108 (1913):
V. crassifolium, *Hoffm. & Link.*
macedonicum, *Košanin & Murb. in Bull. Inst.*
Jard. Bot. Univ. Belgrad. i. 220 (1930).—
Macedon.
Nikolovii, *Stoyanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* i.
75 (1926).—Bulgar.
paniculatum, *E. Wulff in Bull. Mus. Cauc., Tiflis*,
xi. 67 (1917).—Caucas.
paphlagonicum, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxvii.
359 (1930), hybr.—As. Min. (Anatolia).
pelinopilodes, *Murb. & Rechinger in Ann.*
Naturhist. Mus. Wien, xliii. 323 (1929), hybr.—
Ins. Aegeae (Lemnos).
phrygium, *Bornm. in Fedde, Repert.* xxvii. 359,
362 (1930).—As. Min. (Phrygia).
pseudo-Digitalis, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ.*
Masaryk, Brno, No. 70, 28 (1926).—Kurdistan.
Pers.
salmonium, *Tróitzky in Sc. Papers Applied Sect.*
Tiflis Bot. Gard. Pt. 7, 67 (1930), in obs.,
hybr.—Caucas.
stellatum, *Jurišić, Beitrag*, 32 (1923); cf. *Bornm. in*
Engl. Jahrb. lxi. Beibl. 140, 45 (1927), in obs.—
Graecia.
tetuanense, *Pau in Cavanillesia*, i. 143 (1929),
hybr.—Marocc.
transcaucasicum, *E. Wulff in Bull. Mus. Cauc.*,
Tiflis, xi. 69 (1917).—Caucas.
vodnense, *Bornm. in Engl. Jahrb. lxi. Beibl.* 140,
44 (1927), hybr.—Serbia.

VERBENA, Linn. (Verbenac.).
cedroides, *Sandwith in Kew Bull.* 1927, 184.—
Argent.
Comberi, *Sandwith, l. c.* 185.—Argent.
dolichothyrsa, *Sandwith, l. c.* 186.—Argent.
integerrima, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*,
ii. 9, pl. 41 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*];
cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
macrosperma, *Spæg. in Rev. Argent. Bot.* i. 218
(1926).—Patag.
parviflora, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*,
ii. 9 (1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf.
Gray Herb. Card Cat., Issue 117.—Urug.

VERBENA:—
repens, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 9
(1923) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray*
Herb. Card Cat., Issue 117.—Urug.
sanguinea, *Larrañaga, l. c.*—Urug.
spissa, *Sandwith in Kew Bull.* 1927, 187.—Argent.

VERBESINA, Linn. (Compos.).
glaucophylla, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.*
1928, xviii. 32.—Mexico.
grandis, *M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No.* 15,
154 (1929).—Mexico.
heterocarpa, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928,
xviii. 31.—Mexico.
intermissa, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.*
xxiii. 1578 (1926): Coreopsis parviflorus.
Lindenii, *Blake, l. c.* xxvi. 256 (1930): Zexmenia
Lindenii.
microcarpa, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929,
xix. 273.—Mexico.
oligactis, *Blake, l. c.* 1926, xvi. 227.—Colomb.
pantoptera, *Blake, l. c.* 1928, xviii. 30.—Mexico.
parviflora, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1926,
xxxix. 144: Helianthus parviflorus.
pterocharpa, *Blake, l. c.* 1930, xliii. 164.—Mexico.
Rivetii, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928,
xviii. 33.—Ecuador.
Tatei, *Blake, l. c.* 1926, xvi. 225.—Venez.

VERNONIA, Schreb. (Compos.).
afromontana, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix.
116 (1928).—Uganda; Kenya Col.
aristifera, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii.
1415 (1926).—Mexico.
aschersonioides, *Chiov. Fl. Somala*, 195 (1929).—
Somalland.
bullulata, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv. Suppl.
2, 44.—Angola.
Forbesii, *S. Moore, l. c.* 1925, lxiii. Suppl. 54.—
Sumatra.
Harrisii, *S. Moore, l. c.* 1928, lxvi. 164.—Jamaica.
heterocarpa, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s.*
xxxvi. 365 (1929).—Abyss.
Hoffmanniana, *S. Moore in Journ. Bot.* 1900,
xxxviii. 156, in obs.—Hab.?
hyalina, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 91.—
Upper Burma.
Jenssenii, *Ekman ex Urb. in Fedde, Repert.* xxvi.
98 (1929).—Cuba.
keniensis, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix. 114
(1928).—Kenya Col.
lanceolata, *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxii. 401, 494
(1929): Blumea lanceolata.
loadensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1927, lxxv.
Suppl. 2, 46.—Angola.
Lujae, *De Wild. Pl. Nov. Herb. Hort. Then.* ii.
119 (1910).—Afr. Lusit. Or.
maëstralis, *Ekman ex Urb. in Fedde, Repert.* xxvi.
99 (1929).—Cuba.
miamensis, *S. Moore in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 304.
—S. Rhodesia.
nematophylla, *Ekman & Urb. in Fedde, Repert.*
xxvi. 100 (1929).—Cuba.
obtusata, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii.
1415 (1926): Eremosis obtusata.
Parryae, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1929, 6.—
Ind. or. (Assam).
platyphylla, *Ekman ex Urb. in Fedde, Repert.* xxvi.
100 (1929): V. gnaphaliifolia, var. platyphylla,
Gleason.
pottretillona, *Ekman & Urb. l. c.* 98.—Cuba.
praestans, *Ekman ex Urb. l. c.* 101.—Cuba.
Reedii, *Ekman ex Urb. l. c.* 97.—Cuba.
rhodesiana, *S. Moore in Journ. Bot.* 1926, lxiv.
303.—S. Rhodesia.
subscandens, *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* ix.
115 (1928).—Kenya Col.
tavoyana, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 92.—
Upper Burma.
tortuosa, *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1926,
xxxix. 144: Conyza tortuosa.
Urbaniana, *Ekman ex Urb. in Fedde, Repert.* xxvi.
99 (1929).—Cuba.

VERONICA, Linn. (Scrophulariac.).
algida, *Fisch. ex Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii.
69 (1930), in syn.: V. Stelleri.
bellidifolia, *ex Römpf in Fedde, Repert. Beih.* i. 30
(1928), in syn.: V. bellidioides.

VERONICA:—

- Bianoris, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 85.—Ins. Balear.
- Bishopiana, *Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 15 (1926), hybr.—N. Zel.
- Bolivari, *Losa in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xv. 170 (1929); *Navas in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 101, descr. emend.—Hispan.
- brevipes, *Pomel ex E. Lehm. in Biblioth. Bot.* xcix. 20 (1930), in syn.: V. sibthorpioides.
- callitrichoides, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* iii. 70 (1930).—Kamchatka.
- Chartonii, *Litard. & Maire, Contrib. Étude Fl. Grand Atlas (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. II. 6 (1930).—Marocc.
- Czerniakowskiana, *Monjuschko in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS*, xxvi. 258 (1927); et l. c. xxvii. 95 (1928).—Transcasp.
- demissa, *Sampaio, Herb. Portug.* 109 (1913), nomen.—Lusitan.
- Donii, *Römpf in Fedde, Repert. Beih.* l. 73 (1928): V. grandiflora, D. Don.
- foliosa, *Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1922, n. s. lxix. 108 (1923), in obs.—Hispan.
- formosana, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 241.—Formosa.
- glabrior, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 16 (1930): V. cana, var. glabrior, Mig.
- Gundisalvi, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 83, hybr.—Hispan.
- Hallbergii, *Blatter, Beautiful Flowers Kashmir*, ii. 83 (1929).—Kashmir.
- haustrata, ex N. Z. County Journ. 1879; cf. *Andersen in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvii. 952, 975 (1927).—N. Zel.
- chorassanica, *Czerniakowska in Fedde, Repert.* xxvii. 280 (1930).—Transcasp.
- Langei, *Lacaita in Cavanillesia*, i. 14 (1928): V. apennina, Lange, *Pugill.* 213 (1863); Willk. & Lange, *Prodr.* ii. 598 (1870), non Tausch.
- Lawtonii, *Lawton in Journ. Roy. Hort. Soc. li.* 313 (1926).—N. Zel.
- lycica, *E. Lehm. in Biblioth. Bot.* xcix. 49 (1930).—As. Min. (Lycia).
- Maresii, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 86.—Ins. Balear.
- Mauksii, *Huljak in Magyar Bot. Lap.* 1929, xxviii. 36 (1930), in obs., hybr.—Hungar.
- nevadensis, *Pau in Brotéria, Sér. Bot.* 1926, xxii. 120: V. repens, var. nevadensis, Pau.
- Parnkalliana, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1926, l. 286.—S. Austral.
- pilosa, *Römpf in Fedde, Repert. Beih.* l. 114 (1928): V. cuneifolia, var. pilosa, Benth.
- scutellaria, *Wood, Class-Book*, 527 (1861), sphalm.: V. scutellata.
- serrae, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxix. 391, nomen.—Hispan.
- Sherwoodii, *Peck in Torreya*, 1928, xxviii. 56.—U.S.A. (Oregon).
- Verdagueri, *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1930, xxix. 84, descr.—Hispan.

VERRUCIFERA, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1930, Ser. III. lxxxviii. 278, in clavi, 513. **FICOIDACEAE**.

Hugo-Schlechteri, N. E. Brown, l. c. 513: Mesembryanthemum Hugo-Schlechteri.

Luderitzii, N. E. Brown, l. c.: Titanopsis Luderitzii.

Schwantesii, N. E. Brown, l. c.: Titanopsis Schwantesii.

VETIVERIA, Thou. (Gramin.).

Lawsoni, *Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxii. 409 (1928): Andropogon Lawsoni.

VIBURNUM, Linn. (Caprifoliac.).

- affine, *Bush ex Rehder in Sarg. Trees & Shrubs*, i. 135 (1903), in obs.—Am. bor.
- apiculatum, *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 270.—Colomb.
- canum, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 186, No. 959 (1848), nomen subnudum.—Bhutan.
- cornifolium, *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 273.—Colomb.
- Deamii, *Bush in Am. Midl. Nat.* 1927, x. 239: V. pubescens, var. Deamii, Rehder.

VIBURNUM:—

- floccosum, *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 272.—Colomb.
- fragile, *Killip & A. C. Smith*, l. c. 271.—Colomb.
- Lehmannii, *Killip & A. C. Smith*, l. c. 274.—Colomb.
- leptophyllum, *Killip & A. C. Smith*, l. c. 271.—Colomb.
- ozarkense, *Ashe in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1928, lv. 463.—U.S.A. (Arkansas).
- peruvianum, *Macbride in Tropical Woods*, No. 24, 29 (1930): Cornus peruviana.
- rhytidophylloides, *Suringar in Jaarb. Nederl. Dendrol. Vereen.* 1927, 140; et l. c. 1928, 110, hybr.—Hollandia.
- roraimense, *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 406.—Guiana Brit.
- Schneiderianum, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 67.—China (Yunnan).
- suratense, *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 270.—Colomb.
- Toronis, *Killip & A. C. Smith*, l. c. 274.—Colomb.
- Yamadai, *Bartlett & Yamamoto in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1929, xix. 105.—Formosa.

VICIA, Linn. (Legumin.).

- anatolica, *Turrill in Kew Bull.* 1927, 8.—As. Min. (Anatolia).
- antiqua, *Grossheim in Trans. Geo-Bot. Invest. Pasturelands, Azerbaijan*, Ser. A. Pt. 4, 113 (1929).—Transcaucas.
- bogotensis, H. B. & K. ex Knuth in *Fedde, Repert. Beih.* xliii. 395 (1927), nomen.—Venez.
- bracteata, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 25 (1930): V. unijuga, var. bracteata, Franch. & Sav.
- capitata, *Koidz. l. c.*: V. venosa, var. capitata, Franch. & Sav.
- Cavanillesii, *Martinez in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1929, xxix. 410.—Hispan.; Marocc.
- cedretorum, *Font Quer in Cavanillesia*, i. 74 (1928).—Marocc.
- Delmasii, *Emberger & Maire, Pl. Marocc. Nov. (Arch. Sc. Maroc)*, Fasc. II. 3 (1929).—Marocc.
- Embergeri, *Font Quer & Maire in Emberger & Maire, l. c. 4*.—Marocc.
- esdraelonensis, *Warb. & Eig in Fedde, Repert.* xxv. 352 (1928).—Palaest.
- Fairchildiana, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 29 (1926).—Marocc.
- formosa, *Schischkin in Ber. Tomsk. Staats Univ.* lxxx. 486 (1928).—Armen. Turc.
- hajastana, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 224 (1927).—Transcaucas.
- Lecomtei, *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 30 (1926).—Marocc.
- linearifolia, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 231 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
- lomensis, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 102 (1930).—Peruv.
- malosana, E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 347 (1929): Lathyrus malosanus.
- micrantha, *Sennen & Elias in Bol. Soc. Iber.* 1927, xxvi. 124 (1928).—Hispan.
- Murbeckii, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 43: V. reraensis, Murb.
- Oiana, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 410.—Japan.
- picta, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber. 106 (1836).—Armen.
- pseudo-Orobis, *Fisch. & Mey.; l. c.*—Dahuria.
- serrata, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, ii. 231 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 117.—Urug.
- subulata, *Larrañaga, l. c.*, nomen.—Urug.

VEILLARDORCHIS, Kraenzl. in Lecomte, *Not. Syst.* iv. 143 (1928). **ORCHIDACEAE**.

Le-Ratii, *Kraenzl. l. c.*—N. Caled.

VIGNA, Savi (Legumin.).

- aristata, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 665 (1926).—Colomb.
- Chiovendae, E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 402 (1929): V. micrantha, Chiov.
- Friesiorum, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 89 (1927).—Kenya Col.

VIGNA:—

- gazensis, E. G. Baker, *Legum. Trop. Afr.* 409 (1929).—Gazaland.
- Hosei, *Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 840 (1927): Dolichos Hosei.
- keniensis, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 88 (1927).—Kenya Col.
- lonchophylla, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 665 (1926).—Mexico.
- multinervis, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 409 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 17.—Afr. trop.
- myrtifolia, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 666 (1926).—Boliv.
- pilosa, *Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.* ed. 2, ii. 842 (1927).—Java.
- populnea, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 666 (1926).—Mexico.
- racemosa, *Hutchinson & Dalziel ex E. G. Baker in Journ. Bot.* 1928, lxxvi. Suppl. 1, 117; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 18: Clitoria racemosa.
- Schweinfurthii, *Taub. ex E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 422 (1929), in syn.: Sphenostylis Schweinfurthii.
- somaliensis, E. G. Baker, l. c. 411.—Somaliland.
- stropholata, *Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 666 (1926).—Ind. occ. (Barbados).
- Taubertii, *Volgens ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 88 (1927).—Tanganyika Terr.

VIGUIERA, H. B. & K. (Compos.).

- incana, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 252 (1930): Helianthus incanus.
- leptodonta, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 217.—Venez.
- Macbridei, *Blake, l. c.* 218.—Peruv.
- procumbens, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 253 (1930): Helianthus procumbens.

VIGUIERELLA, A. Camus in *Bull. Bi-Mens. Soc. Linn. Lyon*, 1926, v. 11. **GRAMINEAE**.

madagascariensis, A. Camus, l. c.—Madag.

VILLADIA, Rose (Crassulac.).

- Goldmanii, A. Berger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 469 (1930): Altamirano Goldmani.

VILLARIA, Rolfe (Rubiace.).

- fasciculiflora, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 207.—Ins. Philipp. (Luzon).

VILLARSIA, Vent. (Gentianac.).

- eglandulosa, *Griff. Itin. Notes (Posth. Papers, ii.)*, 15, No. 225 (1848).—Ind. or. (Khasia).

VILLEBRUNEA, Gaudich. (Urticac.).

- Boniana, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 129 (1928).—Indo-China (Tonkin).
- fruticosa, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1927, xli. 514: Boehmeria fruticosa.
- paradoxa, *Gagnep. in Lecomte, Not. Syst.* iv. 130 (1928).—Indo-China (Tonkin).
- Petelotii, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin; Anam).
- tonkinensis, *Gagnep. l. c.* 131.—Indo-China (Tonkin).

VILMORINIA, DC. (Legumin.).

- glyciphylla, *Urb. in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 40 (1929): Robinia glyciphylla.
- longiflora, *Urb. l. c.*: Poitea longiflora.
- Plumierii, *Urb. l. c.* 41: Poitea Plumierii.

VINCA, Linn. (Apocynac.).

- obliqua, *Porta in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* xi. 235 (1879), in obs.—Ital.

VINCENTIA, Boj. (Tiliac.).

- Boehmiana, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 729, 750 (1926): Grewia Boehmiana.
- botryantha, *Burret, l. c.* 729, 741: Grewia botryantha.
- brideliifolia, *Burret, l. c.* 729, 749: Grewia brideliifolia.
- caffra, *Burret, l. c.* 729, 752: Grewia caffra.
- carpinifolia, *Burret, l. c.* 729, 750: Grewia carpinifolia, Juss.
- celle, *Burret, l. c.* 731, 746: Grewia celle.
- cernua, *Burret, l. c.* 731, 743: Grewia cernua.
- falcistipula, *Burret, l. c.* 732, 753: Grewia falcistipula.

VINCENTIA:—

- flavescens, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 729, 750 (1926): *Grewia flavescens*.
 flavicans, *Burret, l. c.* 732, 749: *Grewia flavicans*.
 Forbesii, *Burret, l. c.* 732, 752: *Grewia Forbesii*.
 Grandidieri, *Burret, l. c.* 732, 744: *Grewia Grandidieri*.
 Grevei, *Burret, l. c.* 732, 753: *Grewia Grevei*.
 Hildebrandtii, *Burret, l. c.* 733, 743: *Grewia Hildebrandtii*.
 Holstii, *Burret, l. c.* 733, 750: *Grewia Holstii*.
 Kerstingii, *Burret, l. c.* 733, 753: *Grewia Kerstingii*.
 lasiodiscus, *Burret, l. c.*: *Grewia lasiodiscus*.
 lavanalis, *Burret, l. c.* 733, 748: *Grewia lavanalis*.
 microcyclea, *Burret, l. c.* 740.—Madag.
 nossibeensis, *Burret, l. c.* 734, 744: *Grewia nossibeensis*.
 olukondae, *Burret, l. c.* 734, 750: *Grewia olukondae*.
 platyclada, *Burret, l. c.* 734, 752: *Grewia platyclada*.
 retinervis, *Burret, l. c.* 731, 735, 752: *Grewia retinervis*.
 rhomboides, *Burret, l. c.* 729, 734, 745: *Grewia rhomboides*.
 Schweinfurthii, *Burret, l. c.* 735, 754: *Grewia Schweinfurthii*.
 sely, *Burret, l. c.* 735, 749: *Grewia sely*.
 turbinata, *Burret, l. c.* 736, 753: *Grewia turbinata*.
 viscosa, *Burret, l. c.* 736, 742: *Grewia viscosa*.
 Welwitschii, *Burret, l. c.* 736, 750: *Grewia Welwitschii*.

VINCENTIA, Gaudich. (Cyperac.).

- Bidwellii, *Stapp in Dep. Marine Biol. Carnegie Inst. Washington*, xx. 111 (1924), in obs.—Tahiti.
 samoensis, *Stapp in Journ. Linn. Soc., Bot.* xlii. 178 (1914), in obs.: *Cladium samoense*.

VINCETOXICUM, Medik. (Asclepiadac.).

- Schmalhauseni, *Litv. in Maevskii, Fl. Srednei Rossii*, ed. 5, 405 (1917): *Cynanchum Schmalhauseni*.
 sulfureum, *Velen. Rel. Mrkvičkanae*, 21 (1922).—Rodope.

VINCETOXICUM, Walt. (Asclepiadac.).

- crassifolium, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 36 (1930).—Mexico.
 cuspidatum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 333 (1927).—Boliv.
 dubium, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 14: *Gonolobus dubius*.
 edule, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxiii. 1680 (1926): *Gonolobus edulis*.
 Lundellii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 148 (1930).—Brit. Honduras.
 pinguifolium, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 13.—Panamá.
 pseudobarbatum, *Standley, l. c.* 14: *Gonolobus pseudobarbatum*.
 Schippii, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 37 (1930).—Brit. Honduras.
 stenanthum, *Standley, l. c.* iv. 255 (1929).—Brit. Honduras.
 viridiflorum, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 14: *Cynanchum viridiflorum*.

VIOLA, Linn. (Violac.).

- Aguilaris, *Sennen & Gonçal in Cavanillesia*, ii. 77 (1929).—Hispan.
 anglica, *Drabble in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 269.—Anglia.
 avatschensis, *W. Becker & Hultén in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 3, 1 (1928).—Kamchatka.
 calchaquiensis, *W. Becker in Fedde, Repert.* xxiii. 226 (1926).—Argent.
 Carlesii, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 557.—Japon.
 catalonica, *W. Becker in Cavanillesia*, ii. 43 (1929).—Hispan.
 Celinae, *Sennen & Gonzalo ex Gonçal in Cavanillesia*, ii. 75 (1929), hybr.—Hispan.

VIOLA:—

- cephalonica, *Bornm. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f.* xxxvii. 50 (1927).—Graecia.
 Cheelooi, *Jacot in N. China Branch Roy. Asiat. Soc.* lxi. 155 (1930).—China (Shantung).
 colombiana, *W. Becker in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1928, xli. 151.—Colomb.
 Comberi, *W. Becker in Kew Bull.* 1928, 136.—Argent.
 Coquoziana, *W. Becker in Fedde, Repert.* xxiv. 205 (1927), hybr.—Helvet.
 cordifolia, *W. Becker in Kew Bull.* 1929, 201.—China (Yunnan; Kiangsu).
 coronifera, *W. Becker, l. c.* 1928, 137.—Argent.
 crassicornis, *W. Becker & Hultén in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 3, 3 (1928).—Kamchatka.
 cuspidifolia, *W. Becker in Kew Bull.* 1929, 201.—China (Hupeh).
 dasyphylla, *W. Becker, l. c.* 1928, 135.—Argent.
 Denariiana, *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1926, Sér. II. xviii. 325 (1927), in adnot.—Helvet.
 Duclouxii, *W. Becker in Kew Bull.* 1928, 249.—China (Yunnan).
 dukadjinica, *W. Becker & Košanin in Fedde, Repert.* xxiii. 145 (1926), hybr.—Albania.
 escondidaensis, *W. Becker in Kew Bull.* 1928, 138.—Argent.
 frigida, *Phil.; W. Becker in Fedde, Repert.* xxiv. 112 (1927), descr. emend.—Chile.
 fruticosa, *W. Becker in Kew Bull.* 1929, 121.—Venez. ? vel Colomb. ?
 Fryeri, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 865 (1926), in obs., hybr.—Anglia.
 fukienensis, *W. Becker in Fedde, Repert.* xxii. 337 (1926).—China (Fokien).
 gan-chouenensis, *W. Becker in Kew Bull.* 1928, 251.—China (Kweichau).
 Gonzali, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 135.—Hispan.
 grandisepala, *W. Becker in Kew Bull.* 1928, 250.—China (Kweichau).
 Gregoriae, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 865 (1926), in obs., hybr.—Anglia.
 Hancockii, *W. Becker in Kew Bull.* 1928, 249.—China (Chihli).
 Heslopia, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. Suppl. 9 (1929), hybr.—Scotia.
 Hillii, *W. Becker in Kew Bull.* 1928, 134.—Peruv.; Boliv.
 Hookeri, *T. Thoms.; Spare & C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1929, 251, descr. emend.—Ind. or.
 Hulténii, *W. Becker in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 3, 4 (1928).—Kamchatka.
 jangienensis, *W. Becker in Kew Bull.* 1929, 201.—Ind. or. (Punjab).
 Joergensenii, *W. Becker in Fedde, Repert.* xxii. 353 (1926).—Argent.
 Johnstonii, *W. Becker, l. c.* xxiv. 110 (1927).—Chile.
 kamtschadolorum, *W. Becker & Hultén in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 3, 6 (1928).—Kamchatka; Sakhalin.
 Kanoi, *Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1929, xix. 413.—Formosa.
 kisoana, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 559.—Japon.
 kitamiana, *Nakai, l. c.* 564.—Japon.
 Koehleri, *W. Becker in Fedde, Repert.* xxiv. 204 (1927), hybr.—Suecia.
 Kosanini, *Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* xciv. 155 (1918): *V. delphinantha*, subsp. *Kosanini*, *Degen*.
 Kozo-Poljanskii, *Grosset in Bull. Soc. Nat. Woronesh.* i. 12 (1925); *Fedde in Fedde, Repert.* xxv. 96 (1928), hybr.—Rossia (Voronezh).
 latifolia, *Drabble in Journ. Bot.* 1926, lxiv. 266.—Brit.
 Lilloana, *W. Becker in Fedde, Repert.* xxiii. 225 (1926).—Argent.
 llullaillacoensis, *W. Becker, l. c.* xxiv. 109 (1927).—Chile.
 Losae, *Pau in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 80.—Hispan.
 lucens, *W. Becker in Kew Bull.* 1928, 250.—China (Kweichau).

VIOLA:—

- Maluqueri, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 134, hybr.—Hispan.
 Markgrafii, *W. Becker in Fedde, Repert.* xxiii. 146 (1926), hybr.—Albania.
 mesadensis, *W. Becker, l. c.* xxiv. 363 (1928).—Argent.
 Miyakei, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 563.—Sakhalin.
 Molinoana, *W. Becker in Fedde, Repert.* xxii. 351 (1926).—Argent.
 Monbeigii, *W. Becker in Kew Bull.* 1928, 248.—China (Yunnan).
 moncaunica, *Pau in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 79.—Hispan.
 Mrkvickana, *Velen. Rel. Mrkvičkanae*, 6 (1922).—Macedon.
 munoensis, *W. Becker in Fedde, Repert.* xxiii. 226 (1926).—Argent.
 nephrophyllodes, *Farwell in Am. Midl. Nat.* 1928, xi. 64, hybr.—U.S.A. (Michigan).
 nubica, *Hutchinson in Broun & R. E. Massey, Fl. Sudan*, 66 (1929).—Sudan.
 nuda, *W. Becker in Fedde, Repert.* xxvi. 26 (1929).—China (Yunnan).
 oblonga, *Blatter in Journ. Ind. Bot. Soc.* ix. 200 (1930).—Ind. or. (Waziristan).
 obtuso-grypoceras, *Makino in Journ. Jap. Bot.* iv. 9 (1927).—Japon.
 Ogawai, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xliv. 529, hybr.—Japon.
 Oldhamiana, *Nakai, l. c.* 1928, xlii. 559.—Corea.
 orcadensis, *Drabble in Journ. Bot.* 1927, lxv. 44.—Scotia.
 pascua, *W. Becker; W. Becker in Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad.* i. 34 (1928), descr. ampl.—Macedon.
 Prattii, *W. Becker in Kew Bull.* 1929, 202.—Tibet; China occ.
 Pricei, *W. Becker, l. c.* 1928, 252.—Formosa.
 pruniflora, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 563.—Japon.
 pseudo-japonica, *Nakai, l. c.* 560.—Ins. Liukiu.
 pulla, *W. Becker in Kew Bull.* 1928, 250.—China (Kweichau).
 raunsiensis, *W. Becker & Košanin in Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad.* i. 33 (1928).—Albania.
 riloensis, *W. Becker in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulgar.* Pt. 2, 1287 (1925); et in *Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad.* i. 35 (1928), hybr.—Bulgar.
 Rodriguezii, *W. Becker in Fedde, Repert.* xxii. 350 (1926).—Argent.
 saccata, *Melch. in Fedde, Repert.* xxviii. 96 (1930).—Peruv.
 sacraricola, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 561.—Japon.
 saxifraga, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 11 (1926).—Marocc.
 serrula, *W. Becker in Kew Bull.* 1928, 247.—China (Kweichau).
 Smithiana, *W. Becker in Acta Hort. Gothoburg.* ii. 287 (1926).—China (Szechuan).
 squamulosa, *W. Becker in Kew Bull.* 1928, 138.—Argent.
 Steinbachii, *W. Becker in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 1040 (1926): *V. boliviana*, *W. Becker*.
 subsagittifolia, *Suksdorf in Werdenda*, i. 25 (1927).—U.S.A. (Washington).
 taltalensis, *W. Becker in Fedde, Repert.* xxiii. 223 (1926).—Chile.
 tanaitica, *Grosset in Fedde, Repert.* xxvi. 80 (1929).—Rossia.
 tectiflora, *W. Becker in Kew Bull.* 1928, 139.—Argent.
 Teresiana, *Sennen & Gonçal in Cavanillesia*, ii. 75 (1929), hybr.—Hispan.
 teriana, *Sennen in Bol. Soc. Iber.* 1926, xxv. 137, hybr.—Hispan.
 Texidoris, *Sennen & Gonçal in Cavanillesia*, ii. 77 (1929), hybr.—Hispan.
 triangulifolia, *W. Becker in Kew Bull.* 1929, 202.—China (Kiangsi).
 tsugitakaensis, *Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1930, ii. 240.—Formosa.
 tucumanensis, *W. Becker in Fedde, Repert.* xxii. 352 (1926).—Argent.
 Unwinii, *W. Becker, l. c.* xxvi. 25 (1929).—Burma.

VIOLA:

- vallenarensis, *W. Becker in Fedde, Repert.* xxiv. 111 (1927).—Chile.
 vectensis, *Drabble in Journ. Bot.* 1927, lxv. 47: *V. tricolor*, var. *vectensis*, *F. N. Williams*.
 vranicensis, *G. Beck in Glasn. Zem. Mus. Bosn. i Hercegov. (Fl. Bosn. Hercegov. etc.)*, xxx. 204 (1918).—Bosnia.
 Watsoni, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1925, vii. 865 (1926), hybr.—Cambria.
 Weddellii, *W. Becker in Fedde, Repert.* xxvi. 25 (1929).—Peruv.
 Werdermannii, *W. Becker, l. c.* xxiii. 222 (1926).—Chile.
 Wichurii, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1928, xlii. 562.—Japan.
 Wilsonii, *W. Becker in Kew Bull.* 1928, 251.—China (Hupei).
 wychensis, *Kloos in Nederl. Kruid. Arch. Versl.* 1926, 89 (1927), hybr.: *V. Ritschliana*, var. *wychensis*, *Kloos*.
 xylorrhiza, *Suksdorf in Werdenda*, i. 25 (1927).—U.S.A. (Washington).
 yunnanfuensis, *W. Becker in Kew Bull.* 1928, 248.—China (Yunnan).

VIORNA, Reichb. (Ranunculac.).

- fusca, *Komarov, Fl. Penins. Kamtsch.* ii. 150 (1929): *Clematis fusca*.

VIRGULARIA, Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).

- ochrophylla, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 350 (1927).—Boliv.

VIOLA, Aubl. (Myristicac.).

- laevigata, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 20 (1928); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 209 (1929), descr.—Panamá.
 Weberbaueri, *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 965 (1926).—Peruv.

VISCUM, Linn. (Loranthac.).

- abietis, *Fritsch in Mitt. Nat. Ver. Steiermark*, lxiv. 35 (1929): *V. austriacum*, var. *abietis*, *Wiesb.*
 apiculatum, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 70 (1927).—Madag.
 Bakeri, *Van Tiegh.*; *Lecomte, l. c.* 71, descr.—Madag.
 Bancroftii, *Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, liii. 46 (1928).—Austral. (Queensland).
 Bosciae-foetidae, *Dinter in Fedde, Repert.* xxiv. 368 (1928), in syn.: *V. rotundifolium*.
 comorense, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 71 (1927).—Madag.; Ins. Comor.
 conicum, *Lecomte, l. c.*—Madag.
 debile, *Lecomte, l. c.* 68.—Madag.
 Decaryi, *Lecomte, l. c.* 72.—Madag.
 demissum, *Lecomte, l. c.* 73.—Madag.
 erectum, *Lecomte, l. c.* 68.—Madag.
 farafanganense, *Lecomte, l. c.* 73.—Madag.
 granarium, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 386, in obs.; *Lecomte, Not. Syst.* iv. 69 (1927).—Madag.
 Humbertii, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 75 (1927).—Madag.
 multicostatum, *Baker; Lecomte, l. c.* 76, descr. emend.—Madag.
 multiflorum, *Lecomte, l. c.*—Madag.
 multipedunculatum, *Lecomte, l. c.* 77.—Madag.
 papillosum, *Lecomte, l. c.* 78.—Madag.
 parvifolium, *Lecomte, l. c.*—Madag.
 pedicellatum, *Lecomte, l. c.*—Madag.
 Perrieri, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1926, xxxii. 384, in obs.; *et l. c.* 1927, xxxiii. 99; *Lecomte, Not. Syst.* iv. 79 (1927).—Madag.
 Pervillei, *Lecomte, Not. Syst.* iv. 69 (1927).—Madag.
 semialatum, *Lecomte, l. c.* 80.—Madag.
 sexangulatum, *Van Tiegh. ex Lecomte, l. c.* 70, nomen.—Ins. Comor.
 spatulatum, *Lecomte, l. c.* 80.—Afr. Lusit. Or.
 tsaratananense, *Lecomte, l. c.*—Madag.
 Whitei, *Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, liii. 45 (1928).—Austral. (Queensland).

VITALIANA, Sessl. in Donati [Stor. Nat. Mar. Adriat. 75, [X] fig. A-I (1750)] Ess. Hist. Nat. Mer Adriat. 69, t. 11, fig. A-I (1758). *PRIMULACEAE*.

- primuliflora, *Bertol. Fl. Ital.* ii. 368 (1835): *Primula Vitaliana*.

VITEX, Linn. (Verbenac.).

- agelaefolia, *Mildbr. ex Pieper in Engl. Jahrb.* lxii. Beibl. 141, 55 (1928), nomen; *Pieper in Fedde, Repert.* xxvi. 162 (1929), descr.—Guinea Hispan.
 amaniensis, *Pieper, l. c.* 60, nomen; *et l. c.* 164, descr.—Tanganyika Terr.
 Benthamina, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 560 (1928): *V. trifolia*, var. *parviflora*, *Benth.*
 benuensis, *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. v. 1.* (Engl. & Drude, *Veg. der Erde*, ix.), 46, 50 (1925), in obs., nomen.—Cameroons.
 calothyrsa, *Sandwith in Kew Bull.* 1930, 157.—Venez.; Bras. (Rio Negro).
 ciliata, *Pierre ex Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1927, xxxiii. 268.—Congo Gall.
 Cooperi, *Standley in Tropical Woods*, No. 16, 26 (1928), nomen; *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. iv. 256 (1929), descr.—Panamá.
 discoido-glandulosa, *De Wild. Pl. Bequaert. v. 10* (1929): *V. Guerkeana, De Wild.*
 domingensis, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 10, 107 (1929).—Hispaniola.
 epidictyodes, *Mildbr. ex Pieper in Engl. Jahrb.* lxii. Beibl. 141, 61 (1928), nomen; *Pieper in Fedde, Repert.* xxvi. 164 (1929), descr.—Tanganyika Terr.
 erythrocarpa, *Gürke ex Pieper in Engl. Jahrb.* lxii. Beibl. 141, 68 (1928), in syn.: *V. mombassae*, var. *erythrocarpa*, *Pieper*.
 flava, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 261.—Borneo.
 Giorgii, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 2, 103 (1929).—Congo Belg.
 Grandidiana, *Pieper in Engl. Jahrb.* lxii. Beibl. 141, 78 (1928), nomen; *et in Fedde, Repert.* xxvi. 165 (1929), descr.—Madag.
 Havilandii, *Ridley in Kew Bull.* 1929, 262.—Borneo.
 impressinervia, *Mildbr. ex Pieper in Engl. Jahrb.* lxii. Beibl. 141, 57 (1928), nomen; *Pieper in Fedde, Repert.* xxvi. 162 (1929), descr.—Cameroons.
 Kuylenii, *Standley in Tropical Woods*, No. 8, 6 (1926).—Guatem.
 Lamiana, *Pieper in Engl. Jahrb.* lxii. Beibl. 141, 55 (1928), nomen; *et in Fedde, Repert.* xxvi. 161 (1929), descr.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 lokundjensis, *Pieper, l. c.* 71, nomen; *et l. c.* 165, descr.—Cameroons.
 Marquesii, *Pieper, l. c.* 73, nomen; *et l. c.*, descr.—Angola.
 Millsii, *M. R. Henderson in Journ. As. Soc. Mal.* v. 262 (1927).—Penins. Mal.
 Milnei, *Pieper in Engl. Jahrb.* lxii. Beibl. 141, 71 (1928): *V. divaricata*, *Baker*.
 monroviensis, *Pieper, l. c.* 58, nomen; *et in Fedde, Repert.* xxvi. 163 (1929), descr.—Liberia.
 nlonakensis, *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. v. 1.* 190 (1925), nomen; *Pieper in Fedde, Repert.* xxvi. 162 (1929), descr.—Cameroons.
 pacimonensis, *Spruce ex Sandwith in Kew Bull.* 1930, 157, in syn.: *V. calothyrsa*.
 Pearsonii, *Pieper in Engl. Jahrb.* lxii. Beibl. 141, 75 (1928): *V. Guerkeana, Pearson*.
 petiolaris, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 561 (1928).—Austral. (Queensland).
 phaeotricha, *Mildbr. ex Pieper in Engl. Jahrb.* lxii. Beibl. 141, 58 (1928), nomen; *Pieper in Fedde, Repert.* xxvi. 163 (1929), descr.—Cameroons.
 phaseolifolia, *Mildbr.; Pieper in Fedde, Repert.* xxvi. 161 (1929), descr.—Cameroons.
 pseudo-chrysocarpa, *Pieper in Engl. Jahrb.* lxii. Beibl. 141, 68 (1928), nomen; *et in Fedde, Repert.* xxvi. 164 (1929), descr.—Nigeria.
 pseudocuspidata, *Mildbr.; Pieper in Fedde, Repert.* xxvi. 163 (1929), descr.—Cameroons.
 pseudolea, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 341 (1927).—Boliv.
 radula, *Mildbr. ex Pieper in Engl. Jahrb.* lxii. Beibl. 141, 55 (1928), nomen; *Pieper in Fedde, Repert.* xxvi. 161 (1929), descr.—Nyasaland; Tanganyika Terr.
 Robynsii, *De Wild. Pl. Bequaert. v. 13* (1929).—Congo Belg.
 rubro-aurantiaca, *De Wild. l. c.* 15.—Congo Belg.
 Seineri, *Gürke ex Pieper in Engl. Jahrb.* lxii. Beibl. 141, 60 (1928), nomen; *Pieper in Fedde, Repert.* xxvi. 164 (1929), descr.—Rhodesia.

VITEX:

- Thomasi, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 2, 106 (1929).—Congo Belg.
 tibatensis, *Engl. ex Pieper in Engl. Jahrb.* lxii. Beibl. 141, 59 (1928), in syn.: *V. Thonneri*, var. *tibatensis*, *Pieper*.
 Vermoeseni, *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* xlix. Sér. B. 66 (1929).—Congo Belg.
 Wellensi, *De Wild. Pl. Bequaert. v. 19* (1929).—Congo Belg.
 Zechii, *Gürke ex Pieper in Engl. Jahrb.* lxii. Beibl. 141, 68 (1928), in syn.: *V. chrysocarpa*.

VITIPHOENIX, Becc. (Palmae).

- minuta, *Burret in Fedde, Repert.* xxiv. 278 (1928), in syn.: *Drymophloeus minutus*.
 pauciflora, *Burret, l. c.* 270, 285: *Ptychosperma pauciflorum*.
 Pickeringii, *Burret, l. c.* 270, 284: *Ptychosperma Pickeringii*.
 polyclada, *Burret, l. c.* 279, in obs.: *Balaka polyclada*.
 vitiensis, *Burret, l. c.* 271, 284: *Ptychosperma vitiense*.
 Withmeeana, *Burret, l. c.* 282, in syn.: *Drymophloeus Withmeeanus*.

VITIS, Linn. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

- adenoclada, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 145.—China (Hunan).
 alcornis, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 2, 205 (1921): *Tetragastria alcornis*.
 cochinchinensis, *ex Bull. Econ. Indo-Chine*, 1902, n. s. iv. 15.—Indo-China.
 vitiginea, *Haines, Bot. Bihar & Orissa*, Pt. 2, 201 (1921): *Cissus vitiginea*.

VITTADINIA, A. Rich. (Compos.).

- megacephala, *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1928, lii. 229: *V. australis*, var. *megacephala*, *F. Muell.*
 pterochaeta, *J. M. Black, l. c.*: *V. australis*, var. *pterochaeta*, *F. Muell.*
 tenuissima, *J. M. Black, l. c.*: *V. australis*, var. *tenuissima*, *Benth.*

VIVIANA, Cav. (Geraniac.).

- paranensis, *Knuth in Fedde, Repert.* xxviii. 92 (1930).—Bras. (Paraná).

VOACANGA, Thou. (Apocynac.).

- dolichocalyx, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 192.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Havilandii, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 473.—Borneo.
 latifolia, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 193.—Ins. Philipp. (Luzon).

VOCHYSIA, Juss. (Vochysiac.).

- Leguiana, *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago*, Bot. Ser. viii. 121 (1930).—Peruv.
 tintin, *Pittier, Man. Pl. Usuales Venez.* 382 (1926).—Venez.

VOGELIA, Medik. (Crucif.).

- apiculata, *Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1921, lxx. 169: *Neslia apiculata*.

VOGELOCASSIA, Britton in N. Am. Fl. xxiii. 258 (1930). *LEGUMINOSAE*.

- cobanensis, *Britton, l. c.* 259.—Guatem.
 leiophylla, *Britton, l. c.*: *Cassia leiophylla*.

VOLVULUS, Medik. (Convolvulac.).

- atriplicifolius, *Farwell in Am. Midl. Nat.* 1930, xii. 130: *Convolvulus atriplicifolius*.
 inflatus, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1928, viii. 872 (1929): *Convolvulus inflatus*.
 japonicus, *Farwell in Am. Midl. Nat.* 1930, xii. 130: *Convolvulus japonicus*.
 macrostegius, *Farwell, l. c.*: *Convolvulus macrostegius*.
 occidentalis, *Farwell, l. c.*: *Convolvulus occidentalis*.

VONITRA, Becc. (Palmae).

- loucoubensis, *Jumelle in Rev. Bot. Appliq.* 1922, ii. 160: *Haplophloga loucoubensis*.

VOUAPA, Aubl. (Legumin.).

Jenmani, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1927, liv. 609.—Guiana Brit.
Pittieri, *Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 226 (1930).—Panamá.

VRIESIA, Lindl. (Bromeliac.).

aurea, *Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1930, Sér. V. iii. 349, in syn.: *V. chrysostachys*.
bullata, *Hort. ex C. Cheval. l. c.*, in syn.: *V. heliconioides*.
cryptantha, *Hort. ex C. Cheval. l. c.*, in syn.: *V. chrysostachys*.
disticha, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 161: *Renalmia disticha*.
ringens, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 801 (1929): *Tillandsia ringens*.
tucumanensis, *Mez; Castellanos in Com. Mus. Nac. Buenos Aires*, ii. 144 (1925), descr. emend.—Argent.
Van-Geertii, *Hort. ex C. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1930, Sér. V. iii. 348, in obs., hybr.?—Hab.?

VRIDAGZYNEA, Blume (Orchidac.).

angustispala, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 20 (1927).—Borneo.
bractescens, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 87.—Sumatra (Ins. Mentawi).
buruensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ix. 444 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).
discolabris, *J. J. Smith in Nova Guinea*, xiv. 343 (1929).—N. Guin.
kerintjensis, *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. x. 26 (1928).—Sumatra.
pauciflora, *J. J. Smith in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 19 (1927).—Borneo.
tilungensis, *J. J. Smith, l. c.* 21.—Borneo.

VULPIA, C. C. Gmel. (Gramin.).

fasciculata, *Sampaio, Herb. Portug.* 24 (1913): *Festuca fasciculata*.
hybrida, *Pau in Mem. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, Ser. Bot. 1. No. 1, 72 (1922): *Festuca hybrida*.
sciuroides, *Sennen in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 407, nomen.—Hispan.

W

WAHLBERGELLA, Fries (Caryophyllac.).

pauciflora, *Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. ii. 301 (1928): *Lychnis pauciflora*, *Ledeb.*

WAHLENBERGIA, Schrad. (Campanulac.).

dioica, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 639 (1929).—Austral. (Queensland).
eurycarpa, *Domin, l. c.* 638.—Austral. (N. S. Wales).
longespicata, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* liii. 121 (1928), in obs.—Afr. austr.-occ.
Steingroeveri, *Dinter in Fedde, Repert.* xxv. 50 (1928), nomen.—Afr. austr.-occ.

WALDECKIA, Klotzsch in Richard Schomburgk, Reisen Brit. Guiana, 1840-41, iii. Bot., 1259 (1848), sine descr. **ROSACEAE**.
corymbosa, *Klotzsch, l. c.*, nomen.—Guiana Brit.
WALDHEIMIA, Kar. & Kir. (Compos.).

vestita, *Pampan. Fl. Caracorum (Sped. Ital. De Filippi Himal. etc.* 1913-14, Ser. II. x.), 208 (1930): *Allardia vestita*.

WALLENIA, Sw. (Myrsinac.).

aquifolia, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 8, 82 (1929).—Haiti.
Ekmanii, *Urb. l. c.* 81.—Haiti.
ilicifolia, *Urb. & Ekman, l. c.* xx. A. No. 15, 84 (1926).—Haiti.

WALSURA, Roxb. (Meliac.).

angulata, *Craib in Kew Bull.* 1926, 344.—Siam.
borneensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 132 (1929).—Borneo.
glauca, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 82.—Burma (Tenasserim).

WALSURA—

grandifolia, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 370.—Borneo.
Hosei, *Ridley, l. c.* 371.—Borneo.
intermedia, *Craib in Kew Bull.* 1926, 345.—Siam.
pallida, *Craib, l. c.*—Siam.
quinquijuga, *Kurz, Prelim. Rep. For. Veg. Pegu*, App. A. p. xxxiii. (1875); App. B. 37, in clavi: *Heynea quinquijuga*, *Roxb.*
velutina, *Ridley in Kew Bull.* 1930, 371.—Borneo.

WALTHERIA, Linn. (Sterculiac.).

madagascariensis, *Hochr. in Candollea*, iii. 144 (1926).—Madag.

WARBURGIA, Eig in Zionist Org. Inst. Agric. & Nat. Hist. Bull. 6, 33 (1927). **RUBIACEAE**.

Factorovskiyi, *Eig, l. c.* 34.—Palaest.; Syria.

WARDASTER, J. Small in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin. xxix. 230 (1926). **COMPOSITAE**.

lanuginosus, *J. Small, l. c.*—China (Szechuan).

WARMINGIA, Reichb. f. (Orchidac.).

Buchtienii, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 80 (1929), in syn.: *Macradenia Buchtienii*.

WASATCHIA, M. E. Jones, Contrib. West. Bot. No. 14, 16 (1912). **GRAMINEAE**.

Kingii, *M. E. Jones, l. c.*: *Poa Kingii*.

WATSONAMRA, Kuntze (Rubiac.).

sordidiflora, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 372 (1927).—Boliv.

WATSONIA, Mill. (Iridac.).

Ardernei, *Sander, New Plants*, 19 (1897); *Mathews & L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 25 (1925), descr. ampl.: *W. iridifolia*, var. *O'Brieni*, *N. E. Brown*.

Bachmannii, *L. Bolus, l. c.* iv. 47 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Baurii, *L. Bolus, l. c.* 49.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Beatricis, *Mathews & L. Bolus, l. c.* 52.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Cooperi, *L. Bolus in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 135: *Tritonia Cooperi*.

distans, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 51 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Ecklonii, *L. Bolus, l. c.* 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).

elimensis, *L. Bolus, l. c.* 48.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Fergusoniae, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).

glumacea, *Aschers. & Graebn. Syn. Mittel-Eur. Fl.* iii. 583 (1907): *Gladiolus glumaceus*.

hysterantha, *Mathews & L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 116 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

knysnana, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1930, xx. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).

longifolia, *Mathews & L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 115 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Marlothii, *L. Bolus, l. c.* iv. 50 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Masoniae, *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr.

Middlemostii, *L. Bolus in S. Afr. Gard.* 1929, xix. 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).

occulta, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 51 (1926).—Transvaal.

Priori, *L. Bolus, l. c.* 49.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Rogersii, *L. Bolus, l. c.* 54.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Schinzii, *L. Bolus, l. c.* 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Schlechteri, *L. Bolus, l. c.* 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).

socium, *Mathews & L. Bolus in Journ. Bot.* 1929, lxvii. 134.—Natal.

Stanfordiae, *L. Bolus, l. c.* 133.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Starkeae, *L. Bolus, l. c.* 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).

stenosiphon, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 46 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Vanderspuyae, *L. Bolus, l. c.* 45.—Afr. austr. (Cape Prov.).

vivipara, *Mathews & L. Bolus, l. c.* iv. 117 (1927).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Westiae, *L. Bolus, l. c.* iv. 50 (1926).—Afr. austr. (Cape Prov.).

WATSONIA—

Wilmaniae, *Mathews & L. Bolus in Ann. Bolus Herb.* iv. 114 (1927).—Afr. austr.
Wilmsii, *L. Bolus, l. c.* iv. 54 (1926).—Transvaal.
Zeyheri, *L. Bolus, l. c.* 48.—Afr. austr. (Cape Prov.).

WEDELIA, Jacq. (Compos.).

acerba, *S. Moore in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 146.—Ins. Sunda (Timor).
brasiliensis, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 250 (1930): *Acmella brasiliensis*.
comaxillaris, *Blake in Journ. Bot.* 1930, lxviii. 49.—Argent.
cryptoccephala, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 94 (1928).—Tanganyika Terr.
Hoffmanniana, *Bruns in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, viii. 79 (1929).—Peruv.
oblonga, *Hutchinson in Gard. Chron.* 1909, Ser. III. xlv. 18.—Kenya Col.
stenophylla, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 429.—Ins. Philipp. (Mindanao).
trisetata, *Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. ii. 31, in obs., 94, in clavi (1928).—Tanganyika Terr.

WEIGELA, Thunb. (Caprifoliac.).

praecox, *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, ii. 54 (1929): *Diervilla praecox*.
suavis, *L. H. Bailey, l. c.* 52: *Diervilla suavis*.
subsessilis, *L. H. Bailey, l. c.* 51: *Diervilla subsessilis*.
venusta, *L. H. Bailey, l. c.* 54: *Diervilla venusta*.
Wagneri, *L. H. Bailey, l. c.* 53: *Diervilla Wagneri*.

WEIGELTIA, A. DC. (Myrsinac.).

sylvatica, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1926, liii. 294.—Guiana Brit.

WEIHEA, Spreng. (Rhizophorac.).

celastroides, *T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xi. 36 (1930): *Cassipourea celastroides*.

WEINMANNIA, Linn. (Cunoniace.; Saxifragac., Gen. Pl.).

alta, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 256 (1930): *W. dictyoneura*, *Schlechter*.
antioquensis, *Engl. l. c.* 253: *W. nitida*, *Hieron*.
ayavacensis, *O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 772 (1929).—Peruv.
borneensis, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 256 (1930).—Borneo.
Buchtienii, *Engl. l. c.* 252.—Boliv.
bursifolia, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 310.—Costa Rica.
caucana, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 568.—Colomb.
cuneatifolia, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 252 (1930).—Ins. Philipp. (Mindanao).
geometrica, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 248 (1927).—Boliv.
Haenkeana, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 255 (1930).—Peruv.
Hieronymi, *Engl. l. c.* 252.—Argent.
humilis, *Engl. l. c.* 254.—Bras. (Minas Geraes).
Lansbergiana, *Engl. l. c.*—Venez.
laxiramea, *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 364.—Guiana Brit.
Liebmannii, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 254 (1930).—Mexico.
Moritzii, *Engl. l. c.* 252.—Colomb.
multijuga, *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 374.—Colomb.; Venez.
naiguatensis, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 254 (1930).—Venez.
nervosa, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 569.—Colomb.
Rollottii, *Killip, l. c.* 568.—Colomb.
Schomburgkii, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 252 (1930).—Guiana Brit.
Selloi, *Engl. l. c.* 254.—Bras. austr.
silvatica, *Engl. l. c.* 252.—Colomb.
spiciformis, *Engl. l. c.*—Boliv.
Spruceana, *Engl. l. c.*—Ecuador.
stenocarpa, *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 368.—Ecuador.

WEINMANNIA.—

sulcata, *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 254 (1930).—Ecuador.
 ternata, *Engl. l. c.* 252.—Peruv.
 Tondusii, *Engl. l. c.*—Costa Rica.
 Tuerckheimii, *Engl. l. c.*—Guatem.
 vegasana, *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 370.—Colomb.
 velutina, *O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 772 (1929).—Bras. (Roraima).
 venezuelensis, *Killip & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 371.—Venez.; Guiana Brit.
 Wercklei, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 309.—Costa Rica.

WELFIA, H. Wendl. (Palmae).

Georgii, *H. Wendl.; Burret in Engl. Jahrb.* lxiii. 125 (1930), descr. ampl.—Costa Rica.
 microcarpa, *Burret, l. c.* 129.—Honduras.

WENDTIA, Ledeb. (Umbellif.).

argaea, *Woronow in Bull. Mus. Cauc., Tiflis*, xi. 10 (1917), in obs.: *Heracleum argaeum*.
 Schelkownikowii, *Woronow, l. c.*, in obs.—Caucas.

WENDTIA, Meyen (Geraniac.).

miniata, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxx. 91 (1928).—Argent.

WENZELIA, Merrill (Rutac.).

dolichophylla, *Tanaka in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 139: *Citrus dolichophylla*.
 paludosa, *Tanaka in Studia Citrolog.* ii. 23, 29 (1928), japonice; *et in Journ. Arnold Arb.* 1928, ix. 139: *Citrus paludosa*.

WERDERMANNIA, O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 470 (1928). **CRUCIFERAE**.

anethifolia, *I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxxxv. 45 (1929): *Nasturtium anethifolium*.
 macrostachya, *O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 470 (1928): *Nasturtium macrostachyum*.

WERNERIA, H. B. & K. (Compos.).

amblydactyla, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1928, xviii. 490.—Peruv.
 cornea, *Blake, l. c.* 497.—Peruv.
 crassa, *Blake, l. c.* 495.—Colomb.
 decora, *Blake, l. c.* 491.—Peruv.
 leucobryoides, *Blake, l. c.* 494.—Ecuador.
 lycopodioides, *Blake, l. c.* 493.—Chile.
 marcida, *Blake, l. c.* 492.—Peruv.
 obtusiloba, *Blake, l. c.* 489.—Peruv.
 pygmoxylla, *Blake, l. c.* 491.—Peruv.
 sedoides, *Blake, l. c.* 493.—Peruv.

WETTINIA, Poepp. (Palmae).

hirsuta, *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 941 (1930).—Colomb.
 quinari, *Burret, l. c.* 942: *Wettinella quinari*.
 Weberbaueri, *Burret, l. c.* 939.—Peruv.

WETTINICARPUS, Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, x. 937 (1930). **PALMAE**.

fascicularis, *Burret, l. c.* 938.—Colomb.

WHITFIELDIA, Hook. (Acanthac.).

Le-Testui, *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 671 (1928).—Gabon.

WIDDINGTONIA, Endl. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

stipitata, *Stapf in Hook. Ic. Pl.* t. 3126 (1930).—Transvaal.

WIKSTROEMIA, Endl. (Thymelaeac.).

Chuii, *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* ix. 41 (1930).—China (Hainan).
 Franchetii, *Koidz. Fl. Symb. Or.-Asiat.* 32 (1930).—Japan.
 phymatoglossa, *Koidz. Pl. Nov. Amami-Ohsim.* 15 (1928).—Ins. Liukiu.

WILBRANDIA, Silva Manso (Cucurbitac.).

Dusenii, *Harms in Fedde, Repert.* xxii. 343 (1926).—Bras. (Paraná).

WILCKIA, Scop. (Crucif.).

gracilima, *Sampaio, Herb. Portug.* 56 (1913): *Malcolmia gracilima*.
 lacera, *Sampaio, l. c.*: *Malcolmia lacera*.

WILCKIA.—

Ledebourii, *Woronow in Woronow & Schelkownikow, Sched. Herb. Fl. Cauc. Fasc. VII.* 55 (1916): *Malcolmia Ledebourii*.
 littorea, *Druce, List Brit. Pl.* p. 6, No. 179 (1908): *Malcolmia littorea*.
 Meyer, *Woronow in Woronow & Schelkownikow, Sched. Herb. Fl. Cauc. Fasc. VII.* 55 (1916): *Malcolmia Meyer*.
 patula, *Sampaio, Herb. Portug.* 55 (1913): *Malcolmia patula*.

WILLENOWIA, Thunb. (Restionac.).

affinis, *Pillans in Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xvi. 425 (1928).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Bolusii, *Pillans, l. c.* 429.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 fistulosa, *Pillans, l. c.* 422: *Ceratocaryum fistulosum*.
 purpurea, *Pillans, l. c.* 430.—Afr. austr. (Cape Prov.).

WILLIAMSLIA, Merrill (Rubiace.).

borneensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 282 (1929).—Borneo.
 pubescens, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 208.—Ins. Philipp. (Luzon).
 triflora, *Quisumb. & Merrill, l. c.* 210.—Ins. Philipp. (Luzon).

WILLUGHBEIA, Roxb. (Apocynac.).

elliptifolia, *Quisumb. & Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1928, xxxvii. 194.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 253 (1929).—Borneo.

WIMMERIA, Schlecht. (Celastrac.).

obtusifolia, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 20 (1930).—Mexico.

WINTERA, Murr. (Magnoliac.).

colorata, *Cockayne in Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xiv. ed. 2, 125 (1928), in obs.: *Drimys colorata*.
 Traversii, *Cockayne, l. c.* 262, in obs. *et in adnot.* —N. Zel.

WISSADULLA, Medik. (Malvac.).

filipes, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 296 (1927).—Boliv.

WISTERIA, Nutt. (Legumin.).

brevidentata, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1926, vii. 163.—China (Yunnan; Fokien).
 villosa, *Rehder, l. c.* 162.—China (Chihli; Honan; Shansi; Kiangsu).

WITHANIA, Pauquy (Solanac.).

mucronata, *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* n. s. xxxiv. 845 (1927).—Somaliland.

WORMIA, Rottb. (Dilleniace.).

quercifolia, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1926, xxxviii. 242 (1927).—N. Guin.
 tomentella, *Ridley in Journ. As. Soc. Straits*, No. 54, 5 (1910).—Penins. Mal.; Borneo.

WYCLIFFEA, Ewart & Petrie in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s. xxxviii. 167 (1926). **CARYOPHYLLACEAE**.

obovata, *Ewart & Petrie, l. c.*—Austral. (N. Territory).
 rotundifolia, *Ewart & Petrie, l. c.* 169.—Austral. (N. Territory).

X

XANTHIUM, Linn. (Compos.).

aridum, *St. John in Northwest Sc.* ii. 93, fig. 4 (1928).—U.S.A. (Washington).
 intermedium, *Cuatrec. in Trab. Mus. Ci. Nat. Barcelona*, xii. 449 (1929); *et in Cavanillesia*, iii. 18 (1930).—Hispan.
 multifidum, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 28, pl. 117 (1922) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.]; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 123.—Argent.

XANTHOMYRTUS, Diels (Myrtac.).

aurea, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 415: *Eugenia aurea*.
 diplycosifolia, *Merrill, l. c.*: *Eugenia diplycosifolia*.

XANTHOPHYLLUM, Roxb. (Polygalac.).

Forbesii, *E. G. Baker in Journ. Bot.* 1924, lxii. Suppl. 7.—Sumatra.
 heteropleurum, *Chodat in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 134 (1929).—Borneo.
 hypoleucum, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 135 (1929).—Borneo.
 octandrum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 306 (1927): *Macintyria octandra*.
 pyrifolium, *Blume ex Chodat in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 134 (1929), in syn.: *X. ellipticum*.
 reticulatum, *Chodat, l. c.* 136.—Borneo.
 schizocarpon, *Chodat, l. c.*—Borneo.
 suberosum, *C. T. White in Journ. Arnold Arb.* 1929, x. 229.—N. Guin.
 tenue, *Chodat in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 135 (1929).—Borneo.
 trichocladum, *Chodat, l. c.* 137.—Borneo.

XANTHOSOMA, Schott (Arac.).

syngoniifolium, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 209 (1927).—Boliv.

XANTHOSTEMON, F. Muell. (Myrtac.).

Youngii, *C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1925, xxxvii. 159 (1926).—Austral. (Queensland).

XEROCASSIA, Britton & Rose in N. Am. Fl. xxiii. 246 (1930). **LEGUMINOSAE**.

armata, *Britton & Rose, l. c.*: *Cassia armata*.

XERONEMA, Brongn. & Gris (Liliac.).

Callistemon, *W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* lvi. 1 (1926).—N. Zel. (Poor Knights Islets).

XEROSPERMUM, Blume (Sapindac.).

ferrugineum, *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1927, 82, 311.—Burma (Tenasserim).

XIMENIA, Linn. (Olacac.).

horrida, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 19 (1926).—Haiti.

XOLISMA, Rafin. (Ericac.).

elliptica, *Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper*, ed. 2, 204 (1927): *Andromeda elliptica*.
 sphaerantha, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, lxii. 131.—China (Yunnan).

XYLANCHE, G. Beck (Orobanchac.).

Kawakamii, *G. Beck in Engl. Pflanzenreich, Orobanchac.* 330 (1930): *Boschniakia Kawakamii*.

XYLIA, Benth. (Legumin.).

Ghesquieri, *Robyns in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xvi. 86 (1928).—Congo Belg.

XYLOBIUM, Lindl. (Orchidac.).

latifolium, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxvii. 66 (1929).—Boliv.
 Tuerckheimii, *Kraenzl. in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlv. 325 (1930).—Guatem.

XYLOPHACOS, Rydb. (Legumin.).

Blyae, *Rose in N. Am. Fl.* xxiv. 303 (1929).—U.S.A. (Arizona).
 consectus, *Rydb. in N. Am. Fl.* xxiv. 306 (1929): *Astragalus consectus*.

XYLOPIA, Linn. (Annonac.).

calycina, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 175 (1927).—Peruv.
 cinerea, *Sandwith in Kew Bull.* 1930, 478.—Guiana Brit.
 cuspidata, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 175 (1927).—Peruv.
 Ekmanii, *R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.* xxi. A. No. 9, 7 (1927).—Cuba.
 Gossweilerii, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 6.—Congo Lusit.
 hastarum, *M. L. Green in Kew Bull.* 1926, 255: *X. glabra*, *Dunal, Monogr. Anon.* 121, t. 19 (1817), non Linn.
 meridensis, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol. Minist. Relac. Exter. Nos. 8 & 9)*, 5 (1927).—Venez.
 paniculata, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 8.—Congo Lusit.

XYLOPIA—

- pulcherrima, *Sandwith in Kew Bull.* 1930, 477.—Guiana Brit.
 rotundata, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 469.—Borneo.
 tomentosa, *Exell in Journ. Bot.* 1926, lxiv. Suppl. 7.—Angola.
 Vallotii, *Chipp ex Exell, l. c.* 8, nomen; *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1927, 152: X. parviflora, *Vallot*.

XYLOSMA, G. Forst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- glaucescens, *Urb. in Fedde, Repert.* xxiv. 5 (1927).—Haiti.
 Hemsleyana, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 169: X. elliptica, *Hemsl.*
 lineolata, *Urb. & Ekman in Arkiv Bot., Stockh.* xx. A. No. 15, 80 (1926); et *l. c.* xxiii. A. No. 5, 88 (1930).—Haiti.
 microphylla, *Urb. & Ekman, l. c.* xxiii. A. No. 5, 88 (1930).—Haiti.
 silvicola, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 316 (1929).—Honduras.

XYRIS, Linn. (Xyridac.).

- bialata, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 15, 8 (1929).—Bras. (Minas Geraes).
 chinensis, *Malme in Svensk Bot. Tidskr.* 1927, xxi. 386 (1928).—Hongkong.
 coronata, *Haines, Bot. Bihar & Orissa, Pt.* 6, 1072 (1924).—Ind. or.
 cyperoides, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 17.—Guiana Brit.
 decussata, *Gleason, l. c.* 392.—Guiana Brit.
 densa, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 4, 9 (1928).—Congo Belg.
 diamantinae, *Malme, l. c.* xxii. A. No. 15, 6 (1929).—Bras. (Minas Geraes).
 dissimilis, *Malme, l. c.* xxii. A. No. 4, 6 (1928).—Congo Belg.
 exigua, *Malme, l. c.* 10.—Congo Belg.
 extensa, *Malme, l. c.* 4.—Congo Belg.
 glauca, *Malme in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. x. 388 (1929).—Penins. Mal.
 hilariana, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 15, 4 (1929).—Bras. (Minas Geraes).
 imitatrix, *Malme, l. c.* xxii. A. No. 4, 2 (1928).—Congo Belg.
 intersita, *Malme in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 684.—Cambodia; Cochinch.
 madagascariensis, *Malme in Svensk Bot. Tidskr.* 1929, xxiii. 326.—Madag.
 Muelleri, *Malme, l. c.* 1927, xxi. 381 (1928).—Tasman.
 sanguinea, *Vermoesen ex Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 4, 11 (1928).—Congo Belg.
 sphaerocephala, *Malme, l. c.* 8.—Congo Belg.
 subaristata, *Malme, l. c.* 5.—Congo Belg.
 subcomplanata, *Malme in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1930, Sér. II. ii. 685.—Indo-China (Tonkin).
 submontana, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1929, lvi. 393.—Guiana Brit.
 sumatrana, *Malme in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. x. 391 (1929).—Sumatra.
 unistriata, *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxii. A. No. 4, 7 (1928).—Congo Belg.
 Vanderystii, *Malme, l. c.* 3.—Congo Belg.

Y**YADAKEA** (sphalm. Yadakeya), Makino in *Journ. Jap. Bot.* vi. 16, 33 (1929). **GRAMINEAE.**
 japonica, *Makino, l. c.*: Arundinaria japonica.
 Owatarii, *Makino, l. c.*: Arundinaria Owatarii.**YARINA**, O. F. Cook in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1927, xvii. 223. **PALMAE.**
 microcarpa, O. F. Cook, *l. c.*: Phytelphas microcarpa.**YAUNDEA**, Schellenb. in *De Wild. Pl. Bequaert.* iv. 546 (1929), sine descr. **CONNARACEAE.**
 Lescrauwaeti, *Schellenb. l. c.*: Cnestis Lescrauwaeti.
 Oddoni, *Schellenb. l. c.* 547: Rourea Oddoni.
 pinnata, *Schellenb. l. c.*: Cnestis pinnata.**YUNQUEA**, Skottsb. in *Acta Hort. Gothoburg.* iv. 163 (1929). **COMPOSITAE.**

Tenzii, *Skottsb. l. c.*—Juan Fernandez. (Masa-tierra).

YVESIA, A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1926, lxxiii. 687 (1927). **GRAMINEAE.**
 madagascariensis, A. Camus, *l. c.* 690.—Madag.**Z****ZAMIA**, Linn. (Cycadac.).

- monticola, *Chamberlain in Bot. Gaz.* 1926, lxxxi. 219, 223.—Mexico.
 silvicola, *Small in Journ. N. Y. Bot. Gard.* 1926, xxvii. 128.—U.S.A. (Florida).
 sylvatica, *Chamberlain in Bot. Gaz.* 1926, lxxxi. 223, 225.—Mexico.

ZANNICHELLIA, Linn. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

- Cotheneti, P. *Fourn. Fl. Compl. Plaine Franç.* 529 (1928).—Gallia.
 pedicellata, *Fries, Novit. Fl. Suec., Mant.* 1, 18 (1832).—Suecia.

ZANTHOXYLUM, Linn. (Rutac.).

- annulatum, *Rusby in Mem. N. Y. Bot. Gard.* vii. 277 (1927).—Boliv.
 Cardenasii, *Rusby, l. c.*—Boliv.
 Collinsae, *Craib in Kew Bull.* 1926, 165.—Siam.
 coreanum, *Nakai in Proc. Third Pan-Pacif. Sc. Congr.* i. 900 (1928), nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 528, descr.—Corea (Quelpaert).
 Ferrissiae, *Standley in Contrib. Dudley Herb.* i. 72 (1927).—Mexico.
 giganteum, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 151, in adnot.: Fagara gigantea.
 mayanum, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 140 (1930).—Brit. Honduras.
 mazatlanum, *Sandwith in Kew Bull.* 1926, 433.—Mexico.
 molle, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* 1927, viii. 150.—China (Anhwei; Hupeh).
 ovalifoliolatum, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1930, xlv. 527.—Japan.
 tenuipes, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 15.—Mexico.
 trichilioides, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* viii. 16 (1930).—Mexico.
 trinitense, R. O. Williams in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 148 (1929).—Trinidad.

ZAUSCHNERIA, C. Presl (Onagrac.).

- canescens, *Eastwood in Southwest Sc. Bull.* No. 1, 29 (1920).—U.S.A. (Calif.).
 Eastwoodae, *Eastwood & Moxley, l. c.* 23.—U.S.A. (Calif.).
 elegans, *Eastwood ex Moxley, l. c.* 26.—U.S.A. (Calif.).
 glandulosa, *Moxley in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1916, xv. 22.—U.S.A. (Calif.).
 Hallii, *Moxley in Southwest Sc. Bull.* No. 1, 27 (1920).—U.S.A. (Calif.).
 microphylla, *Moxley, l. c.* 22.—U.S.A. (Calif.).
 orbiculata, *Moxley in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1920, xix. 30.—U.S.A. (Calif.).
 Pringlei, *Eastwood ex Moxley in Southwest Sc. Bull.* No. 1, 26 (1920).—Mexico.
 pulchella, *Moxley, l. c.* 27.—U.S.A. (Calif.).
 velutina, *Eastwood ex Moxley, l. c.* 25.—U.S.A. (Calif.).
 viscosa, *Moxley in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1916, xv. 22.—U.S.A. (Calif.).

ZEALIA, Linn. (Gramin.).

- glumacea, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, i. 217 (1922) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123.—Urug.

ZEBRINA, Schnizl. (Commelinac.).

- flocculosa, *Brückn. in Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. 137, 14 (1926), descr. anat.; et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x. 58 (1927).—Cult.
 Purpusii, *Brückn. l. c.* 15, descr. anat.; et *l. c.* 57.—Mexico.

ZELKOVA, Spach (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- Schneideriana, *Hand.-Mazz. Symbolae Sinicae*, Pt. 7, 104 (1929).—China (Hunan; Yunnan).

ZEPHYRANTHES, Herb. (Amaryllidac.).

- brevipes, *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser.* iv. 199 (1929): Z. carinata, var. brevipes, *Baker*.
 parvula, *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1926, xvi. 566.—Peruv.
 Tsouii, *Hu in Ic. Pl. Sinicarum, Fasc.* I. 50 (1927).—China (Chekiang).

ZEUKTOPHYLLUM, N. E. Brown in *Gard. Chron.* 1927, Ser. III. lxxxii. 12, in clavi. **FICOIDEAE.**

- suppositum, N. E. Brown, *l. c.*: Mesembryanthemum suppositum.

ZEUXINE, Lindl. (Orchidac.).

- baliensis, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. ix. 139 (1927).—Ins. Sunda (Bali).
 bifalcifera, J. J. Smith, *l. c.* x. 97 (1928).—Ins. Molucc. (Ceram).
 Blatteri, C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1928, 76.—Ind. or. (Madras).
 Daenikerii, Kraenzl. in *Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich*, 1929, lxxiv. 69.—N. Caled.
 triangular, J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. ix. 444 (1928).—Ins. Molucc. (Buru).

ZEXMENIA, La Llave (Compos.).

- epapposa, M. E. Jones, *Contrib. West. Bot. No.* 15, 155 (1929).—Mexico.
 melastomacea, *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 274.—Honduras.
 Mexiae, *Blake, l. c.* 1928, xviii. 27.—Mexico.
 verbenifolia, *Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 255 (1930): Calea verbenifolia.

ZEYLANIDIUM, Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* ed. 2, xviii a. 61 (1930). **PODOSTEMACEAE.**

- [*HYDROBRYUM*, sect. *ZEYLANIDIUM*, Tul.]
 Johnsonii, *Engl. l. c.* 62: Hydrobryum Johnsonii.
 lichenoides, *Engl. l. c.*: Hydrobryum lichenoides.
 olivaceum, *Engl. l. c.*: Podostemon olivaceum.

ZIERIA, Sm. (Rutac.).

- minutiflora, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 283 (1926): Boronia minutiflora.

ZIZANIA, Linn. (Gramin.).

- mutica, *Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga*, Atlas, Pt. 1, pl. 2 (1927) [*Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.*]; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 123, nomen.—Urug.

ZIZIPHORA, Linn. (Labiata.).

- Biebersteiniana, *Grossheim in Beih. Bot. Centralbl.* xlv. II. 237 (1927): Z. clinopodioides, var. Biebersteiniana, *Grossheim*.
 Ronningeri, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno*, No. 70, 46 (1926).—Kurdistan. Turc.

ZIZIPHUS, Mill. (Rhamnac.).

- borneensis, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 178 (1929).—Borneo.
 Brunoniana, C. B. Clarke ex Brandis, *Indian Trees*, 170 (1906).—Assam; Burma.
 Elmeri, *Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.* xv. 178 (1929).—Borneo.
 Jujuba, *Mill. Gard. Dict.* ed. 8, No. 1 (1768).—Ind. or.
 suluensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1926, xxx. 408.—Ins. Philipp. (Tawitawi).

ZOLLERNIA, Maximil. & Nees (Legumin.).

- tango, *Standley in Tropical Woods*, No. 19, 6 (1929).—Honduras.

ZOLLIKOFERIA, DC. (Compos.).

- Jaumei, *Sennen; Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon*, 1922, n. s. lxix. 112 (1923), descr.—Hispan.

ZORNIA, J. F. Gmel. (Legumin.).

- asperocarpa, F. Muell. ex *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 210 (1926), in obs., nomen.—N. Austral. filifolia, *Domin, l. c.*—Austral. (Queensland).
 Lelyi, *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* i. 413 (1928); *Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1929, 18.—Nigeria; Sudan. Brit.
 retropilosa, F. Muell. ex *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 209 (1926), in obs.: Z. diphylla.

ZORNIA:—

setosa, *E. G. Baker, Legum. Trop. Afr.* 324 (1929).
—Nyasaland.

Stirlingii, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 210
(1926): *Z. diphylla*, var. *Stirlingii*, *F. M. Bailey*.

ZOYSIA, Willd. (Gramin.).

liukiensis, *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1926, xl.
109: *Osterdamia liukiensis*.

ZSCHOKKEA, Muell.-Arg. (Apocynac.).

lactescens, *Kuhlm. in Arch. Jard. Bot. Rio de
Janeiro*, v. 207 (1930).—Bras. (Rio Acre).

ZUCCARINIA, Blume (Rubiace.).

cordata, *Ridley in Kew Bull.* 1926, 68.—Sumatra
(Ins. Mentawi).

ZYGADENUS, Michx. (Liliac.).

diegoënsis, *Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc.*
1924, xxiii. 105.—U.S.A. (Calif.).

Washakie, *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. Bot.*
i. 124 (1926).—U.S.A.

ZYGIA, P. Br. (Legumin.).

cognata, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 39
(1928): *Inga cognata*.

ZYGIA:—

Conzattii, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii.
40 (1928): *Calliandra Conzattii*.

divaricata, *Pittier in Trab. Mus. Com. Venez. (Bol.
Minist. Relac. Exter. Nos. 10, 11, & 12)*, 69

(1927): *Pithecellobium divaricatum*.

glomerata, *Pittier, l. c.* 70: *Inga glomerata*.

inaequalis, *Pittier, l. c.* 69: *Mimosa inaequalis*.

longifolia, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 40
(1928): *Inga longifolia*.

Peckii, *Britton & Rose, l. c.* 39: *Inga Peckii*.

Recordii, *Britton & Rose in Tropical Woods*, No. 7,
6 (1926).—Guatem; Brit. Honduras.

scopulina, *Britton & Rose in N. Am. Fl.* xxiii. 40
(1928): *Calliandra scopulina*.

ZYGODIA, Benth. (Apocynac.).

congensis, *Good in Journ. Bot.* 1929, lxvii. Suppl. 2,
89.—Congo Lusit.

ZYGOPHYLLUM, Linn. (Zygophyllac.).

atriplicoides, *Fisch. & Mey.; Linnaea*, x. Litt.-Ber.
107 (1836).—Armen.

gaetulum, *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist.
Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 36.—Marocc.

ZYGOPHYLLUM:—

migiurtinorum, *Chiov. Fl. Somala*, 111 (1929).
—Somaliland.

oxycarpum, *Popow in Bull. Univ. As. Centr.* xii.
Suppl. 12 (1926).—Turkestan.

prismaticum, *Chiov. Fl. Somala*, 111 (1929).—
Somaliland.

retivalve, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 281 (1926).
—N. W. Austral.

ZYGOSTATES, Lindl. (Orchidac.).

multiflora, *Schlechter in Archiv. Bot. Estad. S.
Paulo*, i. 295 (1926): *Ornithocephalus multiflorus*.

paranaënsis, *Schlechter in Fedde, Repert.* xxiii. 68
(1926).—Bras. (Paraná).

pustulata, *Schlechter, l. c.* 69: *Ornithocephalus
pustulatus*.

ZYGOTRITONIA, Mildbr. (Iridac.).

crocea, *Stapf in Hook. Ic. Pl.* t. 3120 (1927).—
Guinea Gall.; N. Nigeria.

Giorgii, *De Wild. Contrib. Fl. Katanga*, Suppl. 1, 5
(1927).—Congo Belg.

Homblei, *De Wild. l. c.* 7.—Congo Belg.

praecox, *Stapf in Hook. Ic. Pl.* sub t. 3120 (1927).
—N. Nigeria.

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A

ACANTHACEAE

Achyrocalyx, *Benoist*
Apassalus, *Kobuski*
Aphelandrella, *Mildbr.*
Chamaecacanthus, *Chiov.*
Chroësthes, *Benoist*
Danguya, *Benoist*
Golaea, *Chiov.*
Ixtilania, *M. E. Jones*
Samuelssonina, *Urb. & Ekman*
Tessmanniacanthus, *Mildbr.*
Trichosanchezia, *Mildbr.*

AMARYLLIDACEAE

× Crinodonna, *Stapp*
Lepidopharynx, *Rusby*

ANNONACEAE

Diclinanona, *Diels*
Stenanona, *Standley*

APOCYNACEAE

Cylindrosperma, *Ducke*
Excavatia, *Markgraf*
Lanugia, *N. E. Brown*
Laxoplumeria, *Markgraf*
Macropharynx, *Rusby*
Petchia, *Livera*
Pseudo-Willughbeia, *Markgraf*
Rhipidia, *Markgraf*
Trachomitum, *R. E. Woodson*
Trichostomanthemum, *Domin*

ARACEAE

Arophyton, *Jumelle*
Nebrownia, *Kuntze*

ARALIACEAE

Peckeliopanax, *Harms*
Scheffleropsis, *Ridley*
Shirleyopanax, *Domin*

ARISTOLOCHACEAE

Pararistolochia, *Hutchinson & Dalziel*

ASCLEPIADACEAE

Amblyopetalum, *Malme*
Aphanostelma, *Schlechter*
Baclea, *E. Fourn.*
Dicarpophora, *Speg.*
Gonioanthela, *Malme*
Macroditassa, *Malme*
Schlechterianthus, *Quisumb.*
Stapeliopsis, *Pillans*

B

BALANOPHORACEAE

Juelia, *Asplund*

BALSAMINACEAE

Petalonema, *Peter*

BERBERIDACEAE

Dysosma, *R. E. Woodson*

BIGNONIACEAE

Ceratophyllum, *Pittier*
Haplophragma, *Dop*
Haussmannianthes, *v. Steenis*
Hexaneurocarpon, *Dop*
Hieris, *v. Steenis*
Nestoria, *Urb.*

BIGNONIACEAE:—

Pseudopaegma, *Urb.*
Roentgenia, *Urb.*
Spathodeopsis, *Dop*
Urbanella, *Dusen*
Urbanolophium, *Melch.*

BORAGINACEAE

Arnebiola, *Chiov.*
Chamissoniophila, *A. Brand*
Crucicaryum, *O. Brand*
Ctenospermum, *Post & Kuntze*
Hemisphaerocarya, *A. Brand*
Henrytana, *A. Brand*
Hormuzakia, *Gusul.*
Nesocaryum, *I. M. Johnston*
Phyllocara, *Gusul.*
Procopiana, *Gusul.*

BROMELIACEAE

Alcantarea, *Harms*
Meziothamnus, *Harms*
Pseudananas, *Hassler*

BURSERACEAE

Hemisanteria, *H. J. Lam*

C

CACTACEAE

Arthrocereus, *A. Berger*
Aztekium, *Bödeker*
Bisnaga, *Orcutt*
Brasiliopuntia, *A. Berger*
Chilita, *Orcutt*
Demnosa, *Frič*
Efossus, *Orcutt*
Encephalocarpus, *A. Berger*
Epiphyllopsis, *A. Berger*
Epithelantha, *Weber*
Erythrorhipsalis, *A. Berger*
Friesia, *Frič*
Microspermia, *Frič*
Neowerdermannia, *Frič*
Notocactus, *A. Berger*
Porfiria, *Bödeker*
Pyrrhocactus, *A. Berger*
Stenocactus, *A. Berger*
Stephanocereus, *A. Berger*

CAMPANULACEAE

Synotoma, *R. Schulz*
Theilera, *Phillips*

CAPPARIDACEAE

Podandrogynae, *Ducke*
Puccionia, *Chiov.*
Stefaninia, *Chiov.*
Triandrophora, *Schwarz*

CARYOPHYLLACEAE

Charesia, *E. Busch*
Gastrocalyx, *Schischkin*
Hafunia, *Chiov.*
Pinosia, *Urb.*
Selleola, *Urb.*
Wycliffea, *Ewart & Petrie*

CELASTRACEAE

Lecardia, *Poisson*
Monimopetalum, *Rehder*

CHENOPODIACEAE

Lagenantha, *Chiov.*
Malacocera, *R. H. Anderson*

COMMELINACEAE

Phaenilema, *Brückn.*

COMPOSITAE

Aaronsohnia, *Warburg & Eig*
× Anthemi-Matricaria, *P. Fourn.*
Arrojadocharis, *Mattf.*
× Cirsio-Carduus, *P. Fourn.*
× Crepi-Hieracium, *P. Fourn.*
Dichropappus, *Sch. Bip.*
Feaëlla, *Blake*
Herodotia, *Urb. & Ekman*
Liabellum, *Rydb.*
Lophactis, *Rafin.*
Lophoptilon, *Gagnep.*
Megaliabum, *Rydb.*
Mexianthus, *B. L. Robinson*
Myconella, *Sprague*
Psathyrotopsis, *Rydb.*
Pseudobartlettia, *Rydb.*
Raillardopsis, *Rydb.*
Santonica, *Griff.*
Sclerostephane, *Chiov.*
Sinclairiopsis, *Rydb.*
Spaniopappus, *B. L. Robinson*
Synurus, *Ilijin*
Tisserantia, *Humbert*
Trychinolepis, *B. L. Robinson*
Tugarinovia, *Ilijin*
Wardaster, *J. Small*
Yunquea, *Skottsb.*

CONNARACEAE

Santaloidella, *Schellenb.*
Yaundea, *Schellenb.*

CONVOLVULACEAE

Pentacrostigma, *K. Afzel.*
Sabaudiella, *Chiov.*

CORNACEAE

Lautea, *Forest Brown*

CRASSULACEAE

Afrovivella, *A. Berger*
Chiastophyllum, *Stapp*
Hypagophytum, *A. Berger*
Monanthea, *A. Berger*
Mucizonia, *A. Berger*
Pseudosedum, *A. Berger*
Rosularia, *Stapp*
Sinocrassula, *A. Berger*

CRUCIFERAE

Catadysia, *O. E. Schulz*
Cheesemanina, *O. E. Schulz*
Desideria, *Pampan.*
Grammosperma, *O. E. Schulz*
Hollermayera, *O. E. Schulz*
Mathiolaria, *Chevall.*
Microcardamum, *O. E. Schulz*
Neomartinella, *Pilger*
Parodiodoxa, *O. E. Schulz*
Peltariopsis, *N. Busch*
Phaeonychium, *O. E. Schulz*
Pseudocamelina, *N. Busch*
Sisymbrianthus, *Chevall.*
Triplotetalum, *Nydr.*
Werdermannia, *O. E. Schulz*

CUCURBITACEAE

Bolbostemma, *Franquet*
Cephalopentandra, *Chiov.*
Cucumella, *Chiov.*
Pseudosicydium, *Harms*

CUNONIACEAE

Pseudoweinmannia, *Engl.*

CYPERACEAE

Blysmoschoenus, *Palla*
Neolophocarpus, *E. G. Camus*

D

DIDIEREACEAE

Alluaudia, *Drake*
Decarya, *Choux*

DILLENIACEAE

Neowormia, *Hutchinson & Summerhayes*

E

ERICACEAE

Mitrastylus, *Alm & T. C. E. Fries*
Nuïhonia, *Dop*

EUPHORBIACEAE

Breyniopsis, *Beille*
Celaenodendron, *Standley*
Clonostylis, *S. Moore*
Collenucia, *Chiov.*
Heterocalymnantha, *Domin*
Hexaspermum, *Domin*
Neotrigonostemon, *Pax & K. Hoffm.*

F

FAGACEAE

Kuromatea, *Kudo*
Pasaniopsis, *Kudo*
Shiia, *Makino*

FICOIDACEAE

Acaulon, *N. E. Brown*
Acrodon, *N. E. Brown*
Aethephyllum, *N. E. Brown*
Agnirictus, *Schwantes*
Aloinopsis, *Schwantes*
Antimima, *N. E. Brown*
Apatesia, *N. E. Brown*
Argeta, *N. E. Brown*
Astridia, *Dinter & Schwantes*
Bergeranthus, *Schwantes*
Bijlia, *N. E. Brown*
Bolusanthemum, *Schwantes*
Braunsia, *Schwantes*
Brownanthus, *Schwantes*
Calamophyllum, *Schwantes*
Callistigma, *Dinter & Schwantes*
Carpantea, *N. E. Brown*
Carruanthus, *Schwantes*
Cerochlamys, *N. E. Brown*
Chasmatophyllum, *Dinter & Schwantes*
Circandra, *N. E. Brown*
Conophyllum, *Schwantes*
Corpuscularia, *Schwantes*
Crocantus, *L. Bolus*
Cylindrophyllum, *Schwantes*
Deilanth, *N. E. Brown*
Depacarpus, *N. E. Brown*
Derenbergiella, *Schwantes*
Dicrocaulon, *N. E. Brown*
Dinteranthus, *Schwantes*
Diplosoma, *Schwantes*
Dorotheanthus, *Schwantes*
Dracophilus, *Dinter & Schwantes*
Drosanthemum, *Schwantes*

FICOIDACEAE:—

- Eberlanzia, *Schwantes*
 Ebracteola, *Dinter & Schwantes*
 Echinus, *L. Bolus*
 Ectotropis, *N. E. Brown*
 Enarganthe, *N. E. Brown*
 Eurystigma, *L. Bolus*
 Faucaria, *Schwantes*
 Gymnopoma, *N. E. Brown*
 Hereroa, *Dinter & Schwantes*
 Herrea, *Schwantes*
 Herreanthus, *Schwantes*
 Hymenocyclus, *Dinter & Schwantes*
 Imitaria, *N. E. Brown*
 Juttadinteria, *Schwantes*
 Khadia, *N. E. Brown*
 Lampranthus, *N. E. Brown*
 Lapidaria, *Dinter & Schwantes*
 Leipoldtia, *L. Bolus*
 Litocarpus, *L. Bolus*
 Machairophyllyum, *Schwantes*
 Macrocaulon, *N. E. Brown*
 Malephora, *N. E. Brown*
 Marlothistella, *Schwantes*
 Metocalyx, *N. E. Brown*
 Meyerophytum, *Schwantes*
 Micropterum, *Schwantes*
 Mitrophyllum, *Schwantes*
 Monilaria, *Schwantes*
 Mossia, *N. E. Brown*
 Muiria, *N. E. Brown*
 Namibia, *Dinter & Schwantes*
 Nelia, *Schwantes*
 Neorhine, *Schwantes*
 Octopoma, *N. E. Brown*
 Odontophorus, *N. E. Brown*
 Ophthalmophyllum, *Dinter & Schwantes*
 Orthopterum, *L. Bolus*
 Oscularia, *Schwantes*
 Peersia, *L. Bolus*
 Perissolobus, *N. E. Brown*
 Pherolobus, *N. E. Brown*
 Polymita, *N. E. Brown*
 Prepodesma, *N. E. Brown*
 Psammophora, *Dinter & Schwantes*
 Rabiea, *N. E. Brown*
 Rhinephyllum, *N. E. Brown*
 Rhombophyllum, *Schwantes*
 Rhopalocyclus, *Schwantes*
 Ruschia, *Schwantes*
 Schlechteranthus, *Schwantes*
 Schonlandia, *L. Bolus*
 Schwantesia, *L. Bolus*
 Schwantesia, *Dinter*
 Semnanthe, *N. E. Brown*
 Skiatophytum, *L. Bolus*
 Smicrostigma, *N. E. Brown*
 Steropetalum, *N. E. Brown*
 Stigmatocarpum, *L. Bolus*
 Stoeberia, *Dinter & Schwantes*
 Stomatium, *Schwantes*
 Titanopsis, *Schwantes*
 Trichodiadema, *Schwantes*
 Vanzijlia, *L. Bolus*
 Verrucifera, *N. E. Brown*
 Zeuktophyllum, *N. E. Brown*

FLACOURTIACEAE

- Bennettiodendron, *Merrill*
 Monandrodendron, *Mansfeld*

G

GENTIANACEAE

- Cracosna, *Gagnep.*
 Kingdon-Wardia, *Marquand*
 Kudoa, *Masamune*

GESNERIACEAE

- Anna, *Pellegr.*
 Clinta, *Griff.*

GINKGOACEAE

- Salisburiana (sphalm.), *Wood*

GRAMINEAE

- Achneria, *Benth.*
 Acrochaete, *Peter*
 × Aegilotrichum, *G. Camus*
 × Agroelymus, *G. Camus*
 × Agrohordium, *G. Camus*
 Amblyopyrum, *Eig*
 Anatherum, *Nabélek*
 Bellardiochloa, *Chiov.*
 Bromuniola, *Stapf & C. E. Hubbard*
 Catalepis, *Stapf & Stent*
 Eremochlamys, *Peter*
 Erioblastus, *Honda*
 × Festulolium, *Aschers. & Graebn.*
 Gaudinopsis, *Eig*
 Hakonechloa, *Makino*, cum descr. ampl.
 Heterocarpha, *Stapf & C. E. Hubbard*
 Holcolemma, *Stapf & C. E. Hubbard*
 Lasiorrhachis, *Stapf*
 Loxostachys, *Peter*
 Megaloprotachne, *C. E. Hubbard*
 Neomolinia, *Honda*
 Neostapfiella, *A. Camus*
 Pentatherum, *Nabélek*
 Perulifera, *A. Camus*
 Pilgerochloa, *Eig*
 Plectrachne, *Henrard*
 Pleiadelphia, *Stapf*
 Pollinidium, *Stapf*
 Polyneura, *Peter*
 Psammochloa, *Hitchcock*
 Pseudostreptogyne, *A. Camus*
 Pseudozoysia, *Chiov.*
 Puliculum, *Stapf*
 Sasaella, *Makino*
 Snowdenia, *C. E. Hubbard*
 Steudelella, *Honda*
 Thellungia, *Stapf*
 × Triticosecale, *Wittmack*
 × Tritordeum, *Aschers. & Graebn.*
 Viguerella, *A. Camus*
 Wasatchia, *M. E. Jones*
 Yadakea, *Makino*
 Yvesia, *A. Camus*

GUTTIFERAE

- Decapalangium, *Melch.*

H

HYDROCHARITACEAE

- Aschersonia, *F. Muell.*
 Herpophyllum, *Zanard.*

I

IRIDACEAE

- Mastigostyla, *I. M. Johnston*
 Montbretiopsis, *L. Bolus*
 Neomarica, *Sprague*
 Oenostachys, *Bullock*
 Tritoniopsis, *L. Bolus*

J

JUGLANDACEAE

- Alfaroa, *Standley*

L

LABIATAE

- Briqueastrum, *Robyns & Lebrun*
 Clerodendranthus, *Kudo*
 Dielsia, *Kudo*
 Fuerstia, *T. C. E. Fries*
 Hanceola, *Kudo*
 Hemsleia, *Kudo*
 Holostylon, *Robyns & Lebrun*
 Isodichyophorus, *Briq.*
 Kinostemon, *Kudo*
 Lamiophlomis, *Kudo*
 Meehaniopsis, *Kudo*

LABIATAE:—

- Perrierastrum, *Guillaumin*
 Phyllophyton, *Kudo*
 Pitardia, *Battand.*
 Rostrinucula, *Kudo*
 Rubiteucris, *Kudo*
 Siphocranion, *Kudo*
 Stachiopsis, *Popow & Vedenky*
 Suzukia, *Kudo*

LAURACEAE

- Clinostemon, *Kuhlman & Sampaio*
 Nobeliodendron, *O. Schmidt*

LEGUMINOSAE

- Abarema, *Pittier*
 Acaciella, *Britton & Rose*
 Acaciopsis, *Britton & Rose*
 Acanthopteron, *Britton*
 Afgekia, *Craib*
 Alepidocalyx, *Piper*
 Arcoa, *Urb.*, cum descr. ampl.
 Bahamia, *Britton & Rose*
 Batidophaca, *Rydb.*
 Bauerella, *Schindl.*
 Brachyphragma, *Rydb.*
 Cajalbania, *Urb.*
 Callistylon, *Pittier*
 Cardenasia, *Rusby*
 Caspareopsis, *Britton & Rose*
 Caudoleucaena, *Britton & Rose*
 Caulocarpus, *E. G. Baker*
 Cercidiopsis, *Britton & Rose*
 Chamaesenna, *Pittier*
 Chloroleucon, *Britton & Rose*
 Cojoba, *Britton & Rose*
 Condyllostylis, *Piper*
 Cowellocassia, *Britton*
 Dalbergiella, *E. G. Baker*
 Desmodioccassia, *Britton & Rose*
 Earleocassia, *Britton*
 Ebenopsis, *Britton & Rose*
 Echinocassia, *Britton & Rose*
 Entadopsis, *Britton*
 Factorovskya, *Eig*
 Fairchildia, *Britton & Rose*
 Feracacia, *Britton & Léon*
 Fishlockia, *Britton & Rose*
 Gaumerocassia, *Britton*
 Guaymasia, *Britton & Rose*
 Gynophoraria, *Rydb.*
 Haitimimosa, *Britton*
 Hesperonix, *Rydb.*
 Holtzea, *Schindl.*
 Jupunba, *Britton & Rose*
 Leonocassia, *Britton*
 Lonchophaca, *Rydb.*
 Lucaya, *Britton & Rose*
 Macroptilium, *Urb.*
 Mimosopsis, *Britton & Rose*
 Moparia, *Britton & Rose*
 Myrmecodendron, *Britton & Rose*
 Neomimosa, *Britton & Rose*
 Nicarago, *Britton & Rose*
 Nimiria, *Prairie*
 Niopa, *Britton & Rose*
 Painteria, *Britton & Rose*
 Palmerocassia, *Britton*
 Phacomene, *Rydb.*
 Phragmocassia, *Britton & Rose*
 Pisophaca, *Rydb.*
 Pityrocarpa, *Britton & Rose*
 Poincianella, *Britton & Rose*
 Pseudalbizzia, *Britton & Rose*
 Pseudocassia, *Britton & Rose*
 Pseudocopaiva, *Britton & P. Wilson*
 Pseudoentada, *Britton & Rose*
 Pseudosamanea, *Harms*
 Psilorhegma, *Britton & Rose*
 Pterocassia, *Britton & Rose*
 Pteromimosa, *Britton*
 Punjuba, *Britton & Rose*
 Raimondianthus, *Harms*
 Rhynchocarpa, *Backer*
 Russeliodendron, *Britton & Rose*
 Ryncholeucaena, *Britton & Rose*
 Schrammia, *Britton & Rose*
 Sciaccassia, *Britton*

LEGUMINOSAE:—

- Scorpiia, *Ewart & Petrie*
 Seguroia, *Larriaga*
 Sericeocassia, *Britton*
 Sopropis, *Britton & Rose*
 Steinbachella, *Harms*
 Tauroceras, *Britton & Rose*
 Tharpia, *Britton & Rose*
 Vandasia, *Domin*
 Vogelocassia, *Britton*
 Xerocassia, *Britton & Rose*

LILIACEAE

- Battandiera, *Maire*
 × Gastrolea, *Waltner*
 Japonolirion, *Nakai*
 Speea, *Loes.*
 Urgineopsis, *Compton*

LORANTHACEAE

- Alepidixia, *Van Tiegh.*
 Cyne, *Danser*
 Dicymanthes, *Danser*
 Distrianthes, *Danser*
 Hyphear, *Danser*
 Lampas, *Danser*
 Ploionixus, *Van Tiegh.*
 Tetrixus, *Van Tiegh.*

M

MAGNOLIACEAE

- Alcimandra, *Dandy*
 Elmerrillia, *Dandy*
 Kmeria, *Dandy*
 Pachylarnax, *Dandy*
 Svenhedinia, *Urb.*

MALPIGHIACEAE

- Agoneissos, *Zollinger*
 Alcoceratothrix, *Niedenzu*
 Jubistylis, *Rusby*
 Tetrapodenia, *Gleason*

MALVACEAE

- Cancellaria, *Mattei*
 Humbertiella, *Hochr.*
 Lecanophora, *Speg.*
 Marconia, *Mattei*
 Neobaclea, *Hochr.*
 Peltobracteia, *Rusby*
 Pteropavonia, *Mattei*
 Shantzia, *Lewton*
 Sideria, *Ewart & Petrie*

MARTYNIACEAE

- Ibicella, *v. Eselt.*

MELASTOMATACEAE

- Allomaiaeta, *Gleason*
 Cryptophysa, *Standley & Macbride*
 Cyphostyla, *Gleason*
 Eisocrochiton, *Quisumb. & Merrill*
 Icaria, *Macbride*
 Marshallfieldia, *Macbride*
 Meandra, *Markgraf*
 Mommsenia, *Urb. & Ekman*
 Tessmannianthus, *Markgraf*
 Tibouchinopsis, *Markgraf*

MONIMIACEAE

- Bracteanthus, *Ducke*
 Canaca, *Guillaumin*
 Decarydendron, *Danguy*
 Hedycaryopsis, *Danguy*
 Kibaropsis, *Vieill.*
 Monimiopsis, *Vieill.*

MORACEAE

- Aliteria, *Benoist*
 Diplothorax, *Gagnep.*
 Olmediophaena, *Karst.*
 Sycondendron, *Rojas*
 Utsetela, *Pellegr.*

MYRSINACEAE

- Ctenardisia, *Ducke*

MYRTACEAE

- Choricarpia, *Domin*
 Hottea, *Urb.*
 Krokia, *Urb.*
 Myrtekmania, *Urb.*

O

OCHNACEAE

Capusia, *Lecomte*
Sinia, *Diels*

OLEACEAE

Siphonosmanthus, *Stapf*

ONAGRACEAE

Rudicularia, *Moc. & Sessé*

ORCHIDACEAE

× Anacamptis-Platanthera, *P. Fourn.*
Ascochilopsis, *Carr*
× Barlaceras, *E. G. Camus*
Buchtenia, *Schlechter*
Centrosis, *Sw.*
Chamaeangis, *Schlechter*, cum descr.
Cleisocentron, *Brühl*
× Coeloglossogymnadenia, *Druce*
× Coeloglosshabenaria, *Druce*
× Coeloglossogymnadenia, *A. Camus*
× Coeloglossorchis, *Guétrot*
Forbesina, *Ridley*
Goadbyella, *R. S. Rogers*
Haraëlla, *Kudo*
Loefgrenianthus, *Hoehne*
× Lorogl-Orchis, *A. Camus*
Paracalanthe, *Kudo*
× Pescatobollea, *Rolfe*
Phloeophila, *Hoehne & Schlechter*
Rhizanthella, *R. S. Rogers*
Tubilabium, *J. F. Smith*
Viellardorchis, *Kraenzl.*

OROBANCHACEAE

Cliffordia, *Livera*
Kopsiopsis, *G. Beck*
Legocia, *Livera*

OXALIDACEAE

Caudoxalis, *Small*

P

PALMAE

Ammandra, *O. F. Cook*
Antongilia, *Jumelle*
Calospatha, *Becc.*
Denea, *O. F. Cook*
Kalbrejera, *Burret*
Palandra, *O. F. Cook*
Parajubaea, *Burret*
Siphokentia, *Burret*
Taenianthera, *Burret*
Tessmanniophoenix, *Burret*
Wettiniicarpus, *Burret*
Yarina, *O. F. Cook*

PAPAVERACEAE

Stylomecon, *G. Taylor*

PASSIFLORACEAE

Carania, *Chiov.*

PINACEAE

Haploxylon, *Komarov*
Pilgerodendron, *Florin*

PIPERACEAE

Lindenipiper, *Trelease*
Manekia, *Trelease*
Piperanthera, *C. DC.*
Sarcorhachis, *Trelease*
Trianaeopiper, *Trelease*

PODOSTEMACEAE

Hemidistichophyllum, *Koidz.*
Hydrobryopsis, *Engl.*
Jenmaniella, *Engl.*
Lawiella, *Koidz.*
Lecomtea, *Koidz.*
Macropodiella, *Engl.*
Monandriella, *Engl.*
Pohliella, *Engl.*
Polypleurella, *Engl.*
Saxicolella, *Engl.*
Zeylanidium, *Engl.*

POLYGALACEAE

Barnhartia, *Gleason*

POLYGONACEAE

Afrobrunnichia, *Hutchinson & Dalziel*
Harpagocarpus, *Hutchinson & Dandy*
Homalocladium, *L. H. Bailey*
Macounastrum, *Small*

PRIMULACEAE

Vitaliana, *Sesl.*

PROTEACEAE

Austromuellera, *C. T. White*

R

RANUNCULACEAE

Fibra, *J. Colden*
Schlagintweitiella, *Ulbr.*
Urophysa, *Ulbr.*

RAPATEACEAE

Aparteia, *Pellegr.*

RESTIONACEAE

Mastersiella, *Gilg-Benedict*

RHAMNACEAE

Phyllogeiton, *Herzog*
Segregatia (sphalm.), *Wood*

ROSACEAE

+ Amygdalopersica, *Daniel*
Crataegosorbus, *Makino*
Macromeles, *Koidz.*
+ Pyronia, *Veitch*
Waldeckia, *Klotzsch*

RUBIACEAE

Appunettia, *Good*
Argostemmella, *Ridley*
Boholia, *Merrill*
Cosmocalyx, *Standley*
Diacrodon, *Sprague*
Eriosemopsis, *Robyns*
Fadogiella, *Robyns*
Flexanthera, *Rusby*
Habroneuron, *Standley*
Hutchinsonia, *Robyns*
Keetia, *Phillips*

RUBIACEAE:—

Macbrideina, *Standley*
Neoblakea, *Standley*
Oregandra, *Standley*
Payera, *Baill.*
Plectroniella, *Robyns*
Polycycliska, *Ridley*
Pygmaeotheamus, *Robyns*
Readea, *Gillespie*
Rhadinopus, *S. Moore*
Sulitia, *Merrill*
Syringantha, *Standley*
Tapiphyllum, *Robyns*
Temnocalyx, *Robyns*
Terebraria, *Sessé*
Tortuella, *Urb.*
Vangueriopsis, *Robyns*
Warburgina, *Eig*

RUTACEAE

Echinocitrus, *Tanaka*
Jahnia, *Pittier & Blake*
Lubaria, *Pittier*
Luerssenidendron, *Domin*
Monanthocitrus, *Tanaka*
Swinglea, *Merrill*

S

SALICACEAE

Toisusu, *Kimura*

SANTALACEAE

Calyptosepalum, *S. Moore*
Geocaulon, *Fernald*
Ribeira, *F. Allem.*

SAPINDACEAE

Cardiophyllarium, *Choux*
Manongarivea, *Choux*
Murbeckia, *Urb. & Ekman*
Omalocarpus, *Choux*
Pistaciopsis, *Engl.*
Poculodiscus, *Danguy & Choux*
Pseudolitchi, *Danguy & Choux*
Strophiodiscus, *Choux*

SAPOTACEAE

Aulandra, *H. J. Lam*
Ituridendron, *De Wild.*
Vanderystia, *De Wild.*

SAXIFRAGACEAE

Bensonnia, *Abrams & Bacigal.*
Cascadia, *A. M. Johnson*
Francleurya, *A. Cheval. & Gagnep.*
Oxyacanthus, *Chevall.*

SCROPHULARIACEAE

Brachystigma, *Pennell*
Decaryanthus, *Bonati*
Detzneria, *Schlechter*
Epixiphium, *Munz*
Orphantha, *A. Kerner*
Parastriga, *Mildbr.*
× Scrophulari-Verbascum, *P. Fourn.*
Selaginastrum, *Schinz & Thellung*
Silviella, *Pennell*

SCYTROPETALACEAE

Pseudobrazzeia, *Engl.*

SOLANACEAE

Pseudodatura, *v. Zijp*

STYRACACEAE

Decavenia, *Koidz.*
Sinojackia, *Hu*

T

THEACEAE

Adinandrella, *Exell*
Sakakia, *Nakai*

TILIACEAE

Dicraspidia, *Standley*
Eleutherostylis, *Burret*
Lueheopsis, *Burret*
Rumicicarpus, *Chiov.*
Tahitia, *Burret*

U

UMBELLIFERAE

Adenosciadium, *H. Wolff*
Aframmi, *C. Norman*
Afroligusticum, *C. Norman*
Apodicarpum, *Makino*
Baumiella, *H. Wolff*
Dactylaea, *Fedde*
Dominia, *Fedde*
Harrysmithia, *H. Wolff*
Hellenocarum, *H. Wolff*
Kosopoljanskia, *Korovin*
Maidenia, *Domin*
Meringogyne, *H. Wolff*
Neoparrya, *Mathias*
Oreocnana, *Jepson*
Pedinopetalum, *Urb. & H. Wolff*
Pseudoselinum, *C. Norman*
Pycnothyx, *M. E. Jones*
Schimperella, *H. Wolff*
Sinocarum, *H. Wolff*
Sonderina, *H. Wolff*
Spuriodaucus, *C. Norman*

URTICACEAE

Meniscogyne, *Gagnep.*
Petelotia, *Gagnep.*
Petelotiella, *Gagnep.*

V

VALERIANACEAE

Phuodendron, *Graebn.*

VERBENACEAE

Pseudaegiphila, *Rusby*

VITACEAE

Pterocissus, *Urb. & Ekman*

Z

ZINGIBERACEAE

Mulfordia, *Rusby*

ZYGOPHYLLACEAE

Neoschroetera, *Briq.*

